

MAZOWIECKI SZPITAL BRÓDNOWSKI
W WARSZAWIE Sp. z o. o. 03-242 WARSZAWA,
UL. KONDRATOWICZA 8

www.bip.brodnowski.pl

FAX /22/ 326 58 34 DZIAŁ ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH TEL. /22/ 326 53 53

NIP 5242688913

REGON 141983460

Warszawa, dnia 13.02.2015 r.

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na zakup Infrastruktury Sprzętowej oraz dostawy i wdrożenie EDM i SSI w projekcie „E-zdrowie dla Mazowsza” MSB/PN/03/01/2015.

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 i 4a ustawy z dnia 29.01.2004 Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.) Mazowiecki Szpital Bródnowski w Warszawie Sp. z o. o. w załączeniu przesyła modyfikację SIWZ, dokonane zgodnie z zakresem częściowo uwzględnionych zarzutów zawartych we wniesionych odwołaniach

Zamawiający modyfikuje następujące pkt SIWZ: Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, 8.2.1)- 8.2.4) oraz 8.3.1) – 8.3.3) oraz 8.3.5)- 8.3.13), 9.2, 9.3, 9.16, 14.1, 14.3, 14.6, 17.1, 19.7, 20.3, 20.4.3), załączniki do SIWZ, załącznik 9 do SIWZ (poprzez dodanie tabeli nr 109), załącznik nr 12, załącznik nr 13 i nowy dodany załącznik nr 14 do SIWZ, które otrzymują następujące brzmienie:

Zmodyfikowany szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawierają następujące załączniki do SIWZ:

9. Opis przedmiotu zamówienia w projekcie „E-zdrowie dla Mazowsza” na dostawy i wdrożenie EDM i SSI - załącznik nr 9 do SIWZ (łącznie liczba stron dokumentu 226).
- 9.1 Opis przedmiotu zamówienia w projekcie „E-zdrowie dla Mazowsza” na dostawy i wdrożenie EDM i SSI – załącznik 9.1 Szpital Mazowiecki w Garwolinie Sp. z o.o.
- 9.2 Opis przedmiotu zamówienia w projekcie „E-zdrowie dla Mazowsza” na dostawy i wdrożenie EDM i SSI – załącznik 9.2 Specjalistyczny Szpital Wojewódzki w Ciechanowie.
- 9.3 Opis przedmiotu zamówienia w projekcie „E-zdrowie dla Mazowsza” na dostawy i wdrożenie EDM i SSI – załącznik 9.3 Mazowiecki Szpital Specjalistyczny im. dr Józefa Psarskiego w Ostrołęce.
- 9.4 Opis przedmiotu zamówienia w projekcie „E-zdrowie dla Mazowsza” na dostawy i wdrożenie EDM i SSI – załącznik 9.4 Wojewódzki Szpital Zespolony w Płocku.
- 9.5 Opis przedmiotu zamówienia w projekcie „E-zdrowie dla Mazowsza” na dostawy i wdrożenie EDM i SSI – załącznik 9.5 Szpital Dziecięcy im. prof. Dr prof. Jan Bogdanowicza Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Warszawie.
- 9.6 Opis przedmiotu zamówienia w projekcie „E-zdrowie dla Mazowsza” na dostawy i wdrożenie EDM i SSI – załącznik 9.6 Mazowieckie Specjalistyczne Centrum Zdrowia im. prof. Jana Mazurkiewicza w Pruszkowie.

9.7 Opis przedmiotu zamówienia w projekcie „E-zdrowie dla Mazowsza” na dostawy i wdrożenie EDM i SSI – załącznik 9.7 Samodzielny Wojewódzki Publiczny Zespół Zakładów Psychiatrycznej Opieki Zdrowotnej im. dr Barbary Borzym w Radomiu.

9.8 Opis przedmiotu zamówienia w projekcie „E-zdrowie dla Mazowsza” na dostawy i wdrożenie EDM i SSI – załącznik 9.8 Samodzielny Specjalistyczny Zespół Opieki Zdrowotnej im. dr Teodora Dunina w Rudce.

9.9 Opis przedmiotu zamówienia w projekcie „E-zdrowie dla Mazowsza” na dostawy i wdrożenie EDM i SSI – załącznik 9.9 Mazowieckie Centrum Leczenia Chorób Płuc i Gruźlicy.

9.10 Opis przedmiotu zamówienia w projekcie „E-zdrowie dla Mazowsza” na dostawy i wdrożenie EDM i SSI – załącznik 9.10 Wojewódzka Stacja Pogotowia Ratunkowego i Transportu Sanitarnego „Meditrans” Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Warszawie.

9.12 Opis przedmiotu zamówienia w projekcie „E-zdrowie dla Mazowsza” na dostawy i wdrożenie EDM i SSI – załącznik 9.12 Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej „Meditrans Ostrołęka” Stacja Pogotowia Ratunkowego i Transportu w Ostrołęce.

9.13 Opis przedmiotu zamówienia w projekcie „E-zdrowie dla Mazowsza” na dostawy i wdrożenie EDM i SSI – załącznik 9.13 Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej „RM-Meditrans” Stacja Pogotowia Ratunkowego i Transportu Sanitarnego w Siedlcach.

9.14 Opis przedmiotu zamówienia w projekcie „E-zdrowie dla Mazowsza” na dostawy i wdrożenie EDM i SSI – załącznik 9.14 Wojewódzki Samodzielny Zespół Publicznych Zakładów Opieki Zdrowotnej im. prof. Eugeniusza Wilczkowskiego w Gostyninie.

9.15 Opis przedmiotu zamówienia w projekcie „E-zdrowie dla Mazowsza” na dostawy i wdrożenie EDM i SSI – załącznik 9.15 Mazowiecki Szpital Bródnowski w Warszawie Sp. z o.o.

9.16 Opis przedmiotu zamówienia w projekcie „E-zdrowie dla Mazowsza” na dostawy i wdrożenie EDM i SSI – załącznik 9.16 Samodzielny Zespół Publicznych Zakładów Opieki Zdrowotnej im. Dzieci Warszawy w Dziekanowie Leśnym..

9.17 Opis przedmiotu zamówienia w projekcie „E-zdrowie dla Mazowsza” na dostawy i wdrożenie EDM i SSI – załącznik 9.17 Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Wojewódzki Szpital Zakaźny w Warszawie.

9.18 Opis przedmiotu zamówienia w projekcie „E-zdrowie dla Mazowsza” na dostawy i wdrożenie EDM i SSI – załącznik 9.18 Samodzielny Wojewódzki Zespół Publicznych Zakładów Psychiatrycznej Opieki Zdrowotnej w Warszawie.

9.19 Opis przedmiotu zamówienia w projekcie „E-zdrowie dla Mazowsza” na dostawy i wdrożenie EDM i SSI – załącznik 9.19 Mazowieckie Centrum Psychiatrii „Drewnica” Sp. z o.o.

9.20 Opis przedmiotu zamówienia w projekcie „E-zdrowie dla Mazowsza” na dostawy i wdrożenie EDM i SSI – załącznik 9.20 Mazowiecki Szpital Wojewódzki w Siedlcach Sp. z o.o.

9.21 Opis przedmiotu zamówienia w projekcie „E-zdrowie dla Mazowsza” na dostawy i wdrożenie EDM i SSI – załącznik 9.21 Mazowieckie Centrum Rehabilitacji „Stocer” Sp. z o.o.

9.22 Opis przedmiotu zamówienia w projekcie „E-zdrowie dla Mazowsza” na dostawy i wdrożenie EDM i SSI – załącznik 9.22 Mazowiecki Szpital Specjalistyczny Sp. z o.o. z siedzibą w Radomiu.

9.23 Opis przedmiotu zamówienia w projekcie „E-zdrowie dla Mazowsza” na dostawy i wdrożenie EDM i SSI – załącznik 9.23 Centrum Leczniczo – Rehabilitacyjne Pracy Attis Sp. z o.o.

13. Arkusz funkcjonalności – załącznik nr 13 do SIWZ.

14. Informacje dotyczące systemów i urządzeń aktualnie eksploatowanych przez Partnerów Projektu.

Zmodyfikowany pkt 8.2.1)- 8.2.4) oraz 8.3.1) – 8.3.3) oraz 8.3.5)- 8.3.13), SIWZ:

8.2.1) „jedno lub kilka, lecz nie więcej niż pięć zamówień, których przedmiotem była: dostawa infrastruktury sprzętowej (w tym co najmniej: infrastruktura serwerowa z oprogramowaniem systemowym i oprogramowaniem narzędziowym) lub dostawa infrastruktury komputerowej (w tym co najmniej zestawy komputerowe i

urządzenia wielofunkcyjne lub drukarki), o łącznej wartości zamówienia lub zamówień wynoszącej co najmniej 10.000.000 zł brutto (słownie: dziesięć milionów złotych), Zamawiający nie dopuszcza wykazanie spełnienia warunku, o którym mowa powyżej poprzez przedstawienie przez Wykonawców zamówień obejmujących wyłącznie dostawy infrastruktury sprzętowej lub wyłącznie dostawy infrastruktury komputerowej”.

- 8.2.2) „jedno lub kilka, lecz nie więcej niż pięć zamówień, których przedmiotem było dostarczenie i wdrożenie łącznie dla co najmniej pięciu podmiotów leczniczych funkcjonujących w systemie ochrony zdrowia według przepisów właściwych dla danego kraju (w tym w 1 podmiocie leczniczym, w którym jest co najmniej 5 oddziałów szpitalnych i 1 szpitalny oddział ratunkowy) gotowych systemów informatycznych informacji medycznej klasy HIS ang. Hospital Information Systemów przeznaczonych łącznie dla co najmniej 600 użytkowników wewnętrznych. Warunek powyższy zamawiający uzna za spełniony, jeżeli wartość dostawy i wdrożenia łącznie dla w/w pięciu podmiotów leczniczych wynosiła nie mniej niż 5.000.000 zł. brutto”.
- 8.2.3) „co najmniej jedno zamówienie, którego przedmiotem była dostawa, instalacja i wdrożenie systemu informatycznego realizującego procesy wymiany danych medycznych, zgromadzonych w systemie informatycznym informacji medycznej klasy HIS (ang. Hospital Information System) pomiędzy co najmniej trzema podmiotami leczniczymi, z wykorzystaniem systemu zewnętrznego. Przez podmioty lecznicze zamawiający rozumie podmioty funkcjonujące w systemie ochrony zdrowia według przepisów właściwych dla danego kraju. Przez system zewnętrzny zamawiający rozumie system informatyczny gromadzący dane z w/w systemów i udostępniający dane w/w systemom”.
- 8.2.4) „jedno lub dwa lub trzy zamówienia, w co najmniej 3 podmiotach leczniczych funkcjonujących w systemie ochrony zdrowia według przepisów właściwych dla danego kraju, którego/których przedmiotem (w każdym z trzech przypadków) była dostawa i wdrożenie systemu portalowego w zakresie e-zdrowia działającego w sieci Internet”.

Zamawiający dopuszcza spełnienie warunku wiedzy i doświadczenia w ramach jednego zamówienia zawierającego wszystkie elementy o których mowa w pkt od 8.2.1) do 8.2.5) lub w ramach kilku zamówień.

- 8.3.1) co najmniej jedną osobą, która będzie pełniła funkcję Kierownika Projektu – odpowiedzialny za dostawę, instalację, konfigurację i wdrożenie całego Systemu, koordynację pracy pozostałych członków zespołu oraz współpracę z Zamawiającym, posiadający:
- a) co najmniej 3-letnie doświadczenie w zarządzaniu projektami informatycznymi w co najmniej trzech niezależnych jednostkach, w tym co najmniej dwoma projektami informatycznymi w zakresie budowy i wdrożenia systemu o wartości zamówienia nie mniejszej niż 1.000.000 zł brutto każde z zamówień;

- b) **umiejętności, doświadczenie i praktyczną wiedzę ekspercką w zakresie zarządzania projektami informatycznymi niezbędne do uzyskania certyfikatu PRINCE2 lub PMP (PMI) lub IPMA w zakresie zarządzania projektami informatycznymi potwierdzone tymi dokumentami lub innymi dokumentami, które potwierdzają takie umiejętności jak wymienione certyfikaty lub certyfikaty równoważne”.**
- 8.3.2) co najmniej jedną osobą, która będzie pełniła funkcję Kierownika ds. Bezpieczeństwa – odpowiedzialny za wdrożenie oraz przeprowadzenie audytu bezpieczeństwa Systemu, posiadający:**
- a) **co najmniej 2 - letnie doświadczenie w przeprowadzaniu audytu bezpieczeństwa rozwiązań informatycznych dla klientów o rozproszonej strukturze (minimum 3 lokalizacji o różnych adresach),**
- b) **umiejętności, doświadczenie i praktyczną wiedzę ekspercką w zakresie audytów i bezpieczeństwa informacji niezbędne do uzyskania certyfikatu ISO 27001 (PN-ISO/ICE 27001-2007) lub CISA lub CISSP w zakresie audytów i bezpieczeństwa informacji potwierdzone tymi dokumentami lub innymi dokumentami, które potwierdzają takie umiejętności jak wymienione certyfikaty lub certyfikaty równoważne”.**
- 8.3.3) co najmniej jedną osobą, która będzie pełniła funkcję Architekta systemów informatycznych – pełniący rolę specjalisty ds. architektury systemów informatycznych, posiadający doświadczenie we wdrożeniu systemu rozproszonego, tj. w co najmniej 3 lokalizacjach o wartości nie mniejszej niż 500.000,00 złotych brutto, zawierającego w swym zakresie wdrożenie szyny integracyjnej działającej w czasie rzeczywistym.**
- 8.3.5) co najmniej jedną osobą, która będzie pełniła funkcję Koordynatora ds. Wdrożeń systemów informatycznych – posiadający:**
- a) **co najmniej 3 – letnie doświadczenie w zakresie wdrożeń systemów informatycznych na stanowisku koordynatora wdrożenia systemów informatycznych,**
- b) **doświadczenie w zakresie koordynowania wdrożenia nie mniej niż 3 systemów informatycznych, dla co najmniej 200 użytkowników każdy z systemów,**
- c) **doświadczenie w zakresie koordynowania i nadzorowania wdrożenia 2 projektów o wartości zamówienia nie mniejszej niż 1.000.000 złotych każdy z projektów,**
- d) **doświadczenie w zakresie koordynowania wdrożenia nie mniej niż 2 projektów, które trwały co najmniej 6 miesięcy.**
- 8.3.6) co najmniej pięcioma osobami, które będą pełniły funkcję Konsultantów wiodących – minimum 5 osobowy zespół, w którym każdy z członków posiada: co najmniej 2 - letnie doświadczenie w prowadzeniu prac wdrożeniowych w zakresie budowy i wdrożenia zintegrowanych systemów informatycznych, składających się z modułów systemów medycznych i administracyjnych. Na etapie realizacji zamówienia do każdego Partnera Projektu (Szpitala) musi być przyporządkowany odpowiedzialny za danego Partnera konsultant wiodący (zadania, role i plan komunikacyjny w zespole należy zapisać w Dokumentacji Analizy przedwdrożeniowej) przy czym jedna osoba nie może koordynować więcej niż 5 Partnerów Projektu.**
- 8.3.7) co najmniej ośmioma osobami, które będą pełniły funkcję Konsultantów ds. systemów medycznych (klasy HIS w części tzw. „białej”) z czego każda osoba posiada: co najmniej 3 - letnie doświadczenie w prowadzeniu prac wdrożeniowych**

- w zakresie budowy i wdrożenia zintegrowanych systemów informatycznych, składających się z modułów medycznych opartych o relacyjną bazę danych.
- 8.3.8) co najmniej ośmioma osobami, które będą pełniły funkcję Konsultantów ds. systemów administracyjnych z czego każda osoba posiada: co najmniej 3 - letnie doświadczenie w prowadzeniu prac wdrożeniowych w zakresie budowy i wdrożenia zintegrowanych systemów informatycznych.
- 8.3.9) co najmniej dwoma osobami, które będą pełniły funkcję Analityków medycznych systemów informatycznych – 2 osoby, z których każda posiada co najmniej 3 - letnie doświadczenie w wykonywaniu analiz względem dedykowanych medycznych systemów informatycznych opartych o relacyjną bazę danych, w tym każda z osób brała udział w co najmniej 1 projekcie, których przedmiotem było zaprojektowanie, budowa i wdrożenie dedykowanego systemu informatycznego opartego o relacyjną bazę danych.
- 8.3.10) co najmniej dwoma osobami, które będą pełniły funkcję Analityków administracyjnych systemów informatycznych – 2 osoby, z których każda posiada: co najmniej 3 - letnie doświadczenie w wykonywaniu analiz względem dedykowanych administracyjnych systemów informatycznych opartych o relacyjną bazę danych, w tym każda z osób brała udział, w co najmniej 1 projekcie, których przedmiotem było zaprojektowanie, budowa i wdrożenie dedykowanego systemu informatycznego opartego o relacyjną bazę danych.
- 8.3.11) co najmniej jedną osobą, która będzie pełniła funkcję Specjalisty ds. integracji rozproszonych systemów informatycznych – posiadający:
- a) co najmniej 3- letnie doświadczenie na stanowisku integratora systemów informatycznych;
 - b) doświadczenie w projektowaniu i budowie co najmniej 2 systemów informatycznych, w minimum pięciu obiektach o różnych adresach dla co najmniej 1000 użytkowników,
 - c) doświadczenie w opracowaniu co najmniej 2 koncepcji architektury rozproszonych systemów informatycznych.
- 8.3.12) co najmniej czterema osobami, które będą tworzyły Zespół ds. Infrastruktury sprzętowej, w którego skład wchodzi:
- a) Konsultant ds. wirtualizacji - posiadający: co najmniej 3 - letnie doświadczenie w obszarze projektowania i wdrażania platform sprzętowych z zastosowaniem technologii wirtualizacji, w tym brał udział, w co najmniej dwóch projektach z których każdy obejmował konfigurację środowiska wirtualizacji z 3 serwerami fizycznymi;
 - b) Konsultant ds. pamięci masowych – posiadający: co najmniej 3 – letnie doświadczenie w obszarze projektowania i wdrożenia platform sprzętowych z zastosowaniem technologii wirtualizacji, w tym brał udział, w co najmniej dwóch projektach obejmujących dostawę, instalację i konfigurację systemu pamięci masowej;
 - c) Konsultant ds. backupu – posiadający: co najmniej 3 - letnie doświadczenie w zakresie projektowania i wdrożeń systemów backupu, w tym brał udział, w co najmniej jednym projekcie wdrożenia systemów backupu obejmującym instalację i konfigurację systemu backupu dla systemu klasy HIS oraz minimum 2 innych aplikacji/systemów;

d) Konsultant ds. bezpieczeństwa systemów informatycznych – posiadający: co najmniej 5 - letnie doświadczenie w zakresie projektowania i wdrażania systemów informatycznych zgodnie ze standardami zabezpieczania systemów informatycznych w sieciach LAN, WAN, Internet oraz w zakresie wdrożeń systemów infrastruktury informatycznej.

8.3.13) co najmniej pięcioma osobami, które będą tworzyły Zespół ds. radiologii i ucyfrowienia - konsultanci ds. medycznego sprzętu serwerowego i komputerowego – 5 osób, z których każda posiadająca co najmniej 3 – letnie doświadczenie w zakresie obsługi i konfiguracji medycznych urządzeń informatycznych, komputerowych oraz cyfrowych, w tym oprogramowania klasy RIS/PACS.

„Poprzez certyfikat równoważny Zamawiający rozumie, iż Wykonawca dla każdej roli przedstawi certyfikat, który: jest analogiczny co do zakresu z przykładowymi certyfikatami wskazanymi z nazwy dla danej roli, co jest rozumiane jako:

- analogiczna dziedzina merytoryczna wynikająca z roli której dotyczy certyfikat (np. zarządzanie projektami bezpieczeństwo informacji),
- potwierdzony jest egzaminem (dotyczy tylko tych ról, których przykładowe certyfikaty muszą być potwierdzone egzaminem),
- certyfikat jest wydany przez właściwą, niezależną akredytowaną jednostkę certyfikującą,
- certyfikat jest aktualny na dzień składania ofert (dotyczy certyfikatów odnawialnych)”.

Zmodyfikowany pkt. 9.2 i 9.3 SIWZ:

9.2 Wykaz wykonanych lub wykonywanych głównych dostaw lub usług, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów, czy zostały one wykonane lub są wykonywane należycie – **wg wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do SIWZ.**

Dowodami, o których mowa powyżej są:

- 1) poświadczenie,
- 2) oświadczenie Wykonawcy – jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, o którym mowa w pkt 1 (uzasadnienie należy dołączyć do oferty).

Zamawiający informuje, iż w razie konieczności, szczególnie, gdy wykaz lub dowody, o których powyżej, budzą wątpliwości Zamawiającego lub gdy z poświadczenia albo z innego dokumentu wynika, że zamówienie nie zostało wykonane lub zostało wykonane nienależycie, Zamawiający może zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego usługi były lub miały zostać wykonane, o przedłożenie dodatkowych informacji lub dokumentów bezpośrednio Zamawiającemu.

9.3 Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami - **wg wzoru stanowiącego załącznik nr 6 do SIWZ.**

Zmodyfikowany pkt 9.16:

9.16 Próbką w postaci laptopa wraz ze skonfigurowanym środowiskiem, którą to próbkę Wykonawca załączy do oferty w celu potwierdzenia spełnienia opisanych przez Zamawiającego w załączniku nr 9 oraz od 9.1 do 9.23 i 13 do SIWZ wymagań. Laptop i środowisko powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniem oraz przed nieuprawnionym dostępem osób trzecich. Próbką powinna spełniać następujące wymagania:

1. Przygotowane przez Wykonawcę środowisko musi dawać możliwość weryfikacji dostępność w oferowanym Oprogramowaniu funkcjonalności, które zostały wskazane przez Wykonawcę w „Arkuszu funkcjonalności” wg wzoru stanowiącego odpowiedni załącznik do SIWZ.

2. Wymagania dotyczące laptopa:

1) musi posiadać wszelkie parametry techniczne umożliwiające działanie Oprogramowania w celu przeprowadzenia weryfikacji wskazanych w pkt 1 funkcjonalności.

2) Zamawiający nie wymaga haseł użytkowników posiadających prawa administracyjne do systemu operacyjnego zainstalowanego na laptopie.

3) Baza danych weryfikowanego Oprogramowania:

a) powinna zawierać co najmniej 1,5-2 tys. rekordów testowych,

b) baza danych nie może zawierać danych osobowych rzeczywistych osób.

4) Na laptopie musi być dostępna pełna Dokumentacja użytkowa, odpowiednia dla zainstalowanej wersji Oprogramowania. Dostarczona Dokumentacja użytkowa, musi pozwalać w szczególności na samodzielną weryfikację przez Zamawiającego dostępności w weryfikowanym Oprogramowaniu funkcjonalności, które zostały wskazane przez Wykonawcę w „Arkuszu funkcjonalności” wg wzoru stanowiącego odpowiedni załącznik do SIWZ i podlegają ocenie w celu potwierdzenia spełnienia opisanych przez Zamawiającego w odpowiednich załącznikach do SIWZ wymagań.

5) Wykonawca jest zobowiązany do takiego przygotowania środowiska na laptopie, aby jego uruchomienie nie wymagało żadnej dodatkowej konfiguracji.

3. Wymagania dotyczące Oprogramowania będącego próbką:

1) Zamawiający wymaga założenia konta użytkownika systemu posiadającego prawa administracyjne do Oprogramowania, tak aby możliwe było założenie nowego użytkownika systemu, wprowadzenie danych testowych, wykonywanie wykazów oraz wszelkich innych czynności umożliwiających przeprowadzenie weryfikacji oferowanego Oprogramowania.

2) Niemożność uruchomienia Oprogramowania na zdeponowanym laptopie i przeprowadzenia weryfikacji funkcjonalności wskazanych w odpowiednim załączniku do SIWZ, skutkować będzie wezwaniem Wykonawcy do uzupełnienia próbki - laptopa, wraz z próbką i skonfigurowanym środowiskiem dla potrzeb oceny spełnienia opisanych przez Zamawiającego w odpowiednich załącznikach do SIWZ wymagań.

4. Wymagania dotyczące organizacji weryfikacji i oceny:

1) Przewidywany czas weryfikacji to maksymalnie 6 godzin dziennie przy założeniu, że weryfikacja będzie się odbywać w godzinach 9:00 – 15:00. Weryfikacja zostanie poprzedzona prezentacją z udziałem przedstawiciela Wykonawcy.

2) Zamawiający na czas prezentacji zapewni projektor z wejściem VGA. Projektor będzie podłączony do laptopa zawierającego próbkę przed uruchomieniem laptopa, pozostanie stale włączony w trakcie prezentacji i będzie wyświetlać cały czas kopię bieżącego ekranu laptopa. Niedozwolone jest wygaszanie projektora, zatrzymywanie obrazu w projektorze oraz zmiana wejścia sygnałowego.

3) Do laptopa zawierającego próbkę nie wolno podłączać żadnych urządzeń zewnętrznych poza urządzeniami dołączonymi w próbce złożonej wraz z ofertą (np. drukarka opasek, drukarka kodów kreskowych, czytnik OCR, mysz, klawiatura itp.).

4) Laptop zawierający próbkę nie może w żaden sposób komunikować się z jakimkolwiek urządzeniem zewnętrznym z wykorzystaniem transmisji bezprzewodowej. Komisja przetargowa w celu weryfikacji

tego wymagania może zażądać od Wykonawcy demonstracji stanu urządzeń komunikacyjnych w laptopie zawierającym próbkę, a w szczególności wyłączenia wszystkich bądź części z nich w czasie pracy laptopa zawierającego próbkę.

5) Weryfikacja będzie prowadzona w oparciu o następujący scenariusz: kolejno sprawdzane będą funkcjonalności poszczególnych modułów wskazane w „Arkuszu funkcjonalności” stanowiącym załącznik nr 13 do SIWZ.

~~6) Weryfikacja będzie przebiegać zgodnie z kolejnością opisaną w odpowiednim załączniku do SIWZ.~~

Niedozwolone jest pomijanie punktów prezentacji. Przejście do kolejnego punktu możliwe jest wyłącznie po zakończonej pozytywnie weryfikacji punktu poprzedniego lub jednoznacznej deklaracji Wykonawcy, że poprzedni punkt nie zostanie zaprezentowany, co zostanie wpisane do protokołu z posiedzenia komisji przetargowej.

7) Łączny czas przerw z winy Wykonawcy nie może przekroczyć 1 godziny zegarowej, przy czym maksymalny czas jednej przerwy na wniosek Wykonawcy nie może przekraczać 30 minut zegarowych.

8) Scenariusz próbki obejmować będzie funkcjonalności wskazane w „Arkuszu funkcjonalności” sporządzonym przez Wykonawcę wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 13 do SIWZ.

9) Komisja przetargowa może w trakcie weryfikacji zadawać Wykonawcy pytania zmierzające do ustalenia czy dana funkcjonalność jest realizowana. W trakcie prezentacji Wykonawca może udzielać Zamawiającemu dodatkowych informacji związanych z weryfikowaną funkcjonalnością.

10) Wykonawca na żądanie komisji przetargowej musi udostępnić na laptopie zawierającym próbkę:

- a) podgląd uruchomionych w systemie (lub systemach, jeśli próbka zawiera więcej instalacji np. w oparciu o maszyny wirtualne) wszystkich procesów,
- b) podgląd zapytań SQL kierowanych do bazy danych w postaci nieszyfrowanej,
- c) podgląd ruchu sieciowego na wyszczególnionym interfejsie sieciowym i/lub porcie sieciowym z uwzględnieniem stanu połączenia, adresu źródłowego i docelowego, typu protokołu oraz ilości pakietów bez podglądu zawartości pakietów,
- d) podgląd konfiguracji interfejsów służących do komunikacji.

11) Wykonawca powinien w sposób jednoznaczny wykazać, że weryfikowana funkcjonalność jest dostępna w Oprogramowaniu, oraz że wybrane przez Zamawiającego funkcjonalności Oprogramowania są zgodne z wymaganiami opisanymi w Opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym odpowiedni załącznik do SIWZ.

12) Przeprowadzenie weryfikacji będzie udokumentowane pisemnym protokołem Komisji przetargowej, który zostanie włączony do akt przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz utrwaleniem wyłącznie przez Zamawiającego dźwięku i obrazu w postaci nagrania przeprowadzonej prezentacji.

13) W przypadku gdy z winy Wykonawcy dojdzie do opóźnienia w terminie rozpoczęcia weryfikacji złożonej przez niego próbki przekraczającego 30 minut zegarowych, poprzez opóźnienie prezentacji Zamawiający dokona samodzielnie prezentacji próbki bez udziału przedstawiciela Wykonawcy.

14) Wykonawca w trakcie prezentacji nie może używać żadnych dodatkowych urządzeń elektronicznych, w szczególności: laptopów, tabletów, telefonów.

15) Podczas weryfikacji nie będzie oceniana szybkość działania Oprogramowania.

5. Podczas weryfikacji po stronie Wykonawcy może uczestniczyć tyle osób, ile on uzna za stosowne, aby skutecznie przeprowadzić weryfikację wskazanego w pkt 2 Oprogramowania, jednak nie więcej niż trzy osoby. Wykonawca wraz z załączoną próbką przedstawia listę osób uczestniczących w weryfikacji, ze wskazaniem jaką funkcję pełni każdy członek zespołu oraz załącza dla wskazanych osób informację o możliwości reprezentowania Wykonawcy na podstawie stosownych odpisów z rejestrów lub załączonego do oferty pełnomocnictwa do reprezentowania Wykonawcy.

Rejestracja nagrania przeprowadzonej prezentacji zostanie użyta jako pomoc w sporządzeniu pisemnego protokołu z przeprowadzenia weryfikacji i stanowić będzie jednocześnie załącznik do przedmiotowej dokumentacji.

6. Bezpośrednio po otwarciu ofert Zamawiający wyznaczy kolejność demonstracji próbek dla wszystkich wykonawców w drodze losowania na posiedzeniu jawnym w obecności wszystkich osób uczestniczących w otwarciu ofert.
7. Informacja o wyniku losowania zostanie przekazana wszystkim Wykonawcom zgodnie z danymi podanym w ofercie niezwłocznie po otwarciu ofert.
8. Pierwsza weryfikacja odbędzie się nie wcześniej niż 3 dni robocze po otwarciu ofert.
9. Informacje o terminach demonstracji próbki Zamawiający przekaże Wykonawcom zgodnie z podanym w SIWZ sposobem komunikacji. Terminy wskazane przez Zamawiającego w wezwaniu nie będą krótsze niż 3 dni roboczych od dnia wysłania Wykonawcy wezwania.
- 10. Zamawiający dopuszcza, że Wykonawca tworząc optymalną ofertę proponuje jeden moduł / system SSI dla wszystkich partnerów projektu lub też proponuje moduł / system różnych producentów systemów SSI i wskaże różne systemy SSI dla poszczególnych partnerów projektu.**
- 11. Wykonawca może przedstawić jedną próbkę całego systemu prezentującą wszystkie moduły wymienione w załączniku nr 13 do SIWZ, lub przedstawić więcej niż jedną próbkę systemu, bądź danego modułu dla danego partnera projektu w przypadku jeśli jego oferta obejmuje systemy SSI różnych producentów. W przypadku ofert zawierających więcej niż jedną próbkę systemu, próbki należy tak opisać aby wyraźnie wskazać dla którego partnera projektu jest ona dedykowana.**
- 12. Wykonawca dostarczy partnerowi projektu moduł / system lub systemy, które zostały przedstawione w próbkach.**
- 13. Moduł / System lub systemy dostarczane dla partnerów projektu muszą zawierać wszystkie funkcjonalności wymagane dla danego partnera projektu, jednak mogą być one przedstawione w inny sposób niż zaproponowany przez Zamawiającego podział na moduły w załącznikach nr od 9.1 do 9.23 do SIWZ (tj. dopuszcza się aby wymagane funkcjonalności spełniał inny moduł oprogramowania, niż wskazany literalnie w załącznikach o których mowa powyżej, odpowiednim dla danego PP).**

Zmodyfikowane pkty 14.1, 14.3, 14.6. SIWZ:

14. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

- 14.1 Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w Kancelarii – dziennik podawczy (pokój nr 26, blok A) w Warszawie przy ul. Kondratowicza 8, lub przesłać pocztą nie później niż do dnia **09.03.2015 r. do godz. 10.00.**
- 14.3 Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie opatrzonej nazwą zamówienia: „Oferta na „zakup infrastruktury sprzętowej oraz dostawy i wdrożenie EDM i SSI w projekcie „E-zdrowie dla Mazowsza”, „ MSB/PN/03/01/2015”. Nie otwierać przed **09.03.2015 r. godz. 11.00**” oraz pieczęcią firmową Wykonawcy (wraz z adresem i nr telefonu), zapieczętowanej w sposób gwarantujący zachowanie w poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert.
- 14.6 Otwarcie ofert odbędzie się w siedzibie Zamawiającego Dziale Zamówień Publicznych pokój nr 134b, blok C przy ul. Kondratowicza 8 w dniu **09.03.2015 r. o godz. 11.00.**

Zmodyfikowany pkt 17.1 SIWZ:

- 17.1 Przy wyborze ofert **w części nr 1 i 2 zamówienia** Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i ich znaczeniem:

Kryterium nr 1 - Cena: 80%

Kryterium nr 2 – Okres gwarancji jakości i rękojmi: 10%

Kryterium nr 3 – Ilość godzin asysty stanowiskowej: 10%.

Zmodyfikowany pkt 19.7 SIWZ:

19.1 Szczegółowe warunki wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie gwarancji bankowej albo ubezpieczeniowej:

- 1) będzie sporządzona i będzie interpretowana zgodnie z prawem obowiązującym w Polsce,
- 2) będzie gwarancją nieodwołalną i bezwarunkową, płatną na pierwsze żądanie Zamawiającego stwierdzające, że Wykonawca nie wykonał lub nienależycie wykonał swoje zobowiązania wynikające z zawartej umowy bez względu na jakikolwiek sprzeciw Wykonawcy,
- 3) zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy zatem Zamawiający wymaga wniesienia zabezpieczenia w formie jednej gwarancji: zabezpieczenia należytego wykonania umowy w okresie realizacji umowy i okresie rękojmi za wady o następującej treści:
 - 100 % wysokości zabezpieczenia na czas realizacji umowy: od daty zawarcia umowy do dnia podpisania bezusterkowego protokołu odbioru, z zastrzeżeniem, że 70 % wysokości zabezpieczenia (pomniejszone o ewentualne wypłaty roszczeń) zostanie zwrócone w ciągu 30 dni od dnia podpisania bezusterkowego protokołu odbioru (po wdrożeniu i wprowadzeniu oprogramowania w poszczególnych jednostkach będących partnerami projektu w środowisku docelowym w terminie do 1 roku licząc od daty podpisania przez Zamawiającego protokołów odbioru dostarczonego i wdrożonego oprogramowania w środowisku testowym).
 - 30 % wysokości zabezpieczenia zostanie pozostawione na okres rękojmi za wady, której termin będzie liczony od dnia podpisania bezusterkowego protokołu odbioru (po wdrożeniu i wprowadzeniu oprogramowania w poszczególnych jednostkach będących partnerami projektu w środowisku docelowym w terminie do 1 roku licząc od daty podpisania przez Zamawiającego protokołów odbioru dostarczonego i wdrożonego oprogramowania w środowisku testowym) i zostanie zwrócone najpóźniej 15 dnia po upływie okresu rękojmi za wady.

Zamawiający nie dopuszcza wniesienia zabezpieczenia w formie dwóch odrębnych gwarancji (dwóch odrębnych dokumentów) tj. w podziale na gwarancję z tytułu zabezpieczenia należytego wykonania umowy w okresie realizacji umowy, a po zakończeniu **prac w formie gwarancji zabezpieczenia należytego wykonania umowy w okresie rękojmi za wady.**

Zmodyfikowany pkt 20.3 i 20.4.3) SIWZ:

20.3 Po zakończeniu postępowania z tym Wykonawcą, który przedstawił najkorzystniejszą ofertę zostanie zawarta umowa zgodnie z projektem stanowiącym załącznik nr 4 do niniejszej SIWZ w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 (fax, droga elektroniczna), albo 15 dni – jeżeli zostało przesłane w inny sposób (pisemnie).

20.4 Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy oraz określa następujące warunki zmiany:

- 3) **w zakresie zmiany terminu związanego z wdrożeniem i wprowadzeniem modułów oprogramowania (w przypadku rozbudowy) lub całego systemu (w przypadku wymiany) w poszczególnych jednostkach będących partnerami projektu w środowisku docelowym w stosunku do terminu wskazanego w SIWZ - 1 roku licząc od daty podpisania przez Zamawiającego protokołów odbioru dostarczonych i wdrożonych modułów oprogramowania (w**

przypadku rozbudowy) lub całego systemu (w przypadku wymiany) w środowisku testowym, z uwagi na możliwe przesunięcia terminów związane z realizacją innych projektów w zakresie e-zdrowia w skali regionalnej, do których winny być zintegrowane systemy partnerów projektu,

Zmodyfikowane załączniki do SIWZ:

1. Procedura próbki – załącznik nr 12 do SIWZ.
2. Arkusz funkcjonalności – załącznik nr 13 do SIWZ.
3. Informacje dotyczące systemów i urządzeń aktualnie eksploatowanych przez Partnerów Projektu - załącznik nr 14 do SIWZ.

Zamawiający modyfikuje załącznik nr 9 do SIWZ (poprzez dodanie tabeli), która otrzymuje następujące brzmienie:

Zamawiający dodaje tabelę 109 do załącznika nr 9 do SIWZ.

LP.	SPECYFIKACJA	ILOŚĆ
1)	Repozytorium EDM Część Lokalna	1
2)	Zakup systemu HIS wg załącznika 1.06.SSI. Błąd! Nie można odnaleźć źródła odwołania.	1
3)	Sprzęt komputerowy	
4)	Zestaw komputerowy Typ 1	130
5)	Tablet	20
6)	Urządzenie skanujące – drukujące Typ 4	21
7)	Urządzenie skanujące - drukujące Typ 5 A4	2
8)	Urządzenie skanujące – drukujące Typ 2	8
9)	Czytnik kodów kreskowych	36
10)	Czytnik kodów kreskowych 2D bezprzewodowy	20
11)	Drukarka kodów kreskowych	4
12)	Skaner dowodów osobistych	7
13)	Drukarka opasek dla pacjentów	4
14)	Sprzęt serwerowy	
15)	Serwer Typ 10	5

LP.	SPECYFIKACJA	ILOŚĆ
16)	Macierz Typ 6	1
17)	Rozwiązanie backupowe (PP nr 6, 8)	1
18)	Przełącznik SAN Typ 1	2
19)	KVM + Panel	2
20)	UPS 3	2
21)	Oprogramowanie	
22)	Oprogramowanie serwerowe	1
23)	Oprogramowanie do zarządzania, monitorowania i inwentaryzacji serwera	1
24)	Oprogramowanie antywirusowe	150
25)	Licencje dostępowe dla oprogramowania serwerowego	200
26)	Oprogramowanie wirtualizacyjne	1
27)	Oprogramowanie do obsługi kopii zapasowych	1
28)	<p>Usługi projektowania, dostaw, instalacji, konfiguracji i wdrożenia całości Oprogramowania oraz Infrastruktury sprzętowej, a w szczególności:</p> <p>Przedmiotem zamówienia jest dostawa infrastruktury serwerowej, oprogramowania z usługami instalacji i wdrożenia. Zakupiony sprzęt oraz oprogramowanie ma stworzyć środowisko przetwarzania danych w serwerowni głównej (GPD21: 2 serwery + macierz dyskowa), serwerowni zapasowej (GPD11: 3 serwery + pamięć masowa kopii zapasowych), systemu replikacji danych oraz systemu wirtualnych stacji roboczych.</p> <p>1) System operacyjny</p> <p>Zamawiający w chwili obecnej używa następujących systemów/aplikacji centralnych:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Oprogramowania finansowo, kadrowo, płacowego firmy Macrologic. 2. Systemu HIS, oprogramowania dla Działu Farmacji KS-ASW, oprogramowania KS-PPS, SOMED firmy Kamssoft z bazą Oracle. 3. Oprogramowania firmy Synectic. 4. Oprogramowania nVision firmy Axence. 5. Oprogramowania antywirusowego firmy Kaspersky. 6. Oprogramowania Płatnik. <p>Wszystkie wymienione systemy/aplikacje działają w środowisku Windows Serwer 2008.</p>	1

LP.	SPECYFIKACJA	ILOŚĆ
	<p>W ramach projektu Wykonawca będzie zobowiązany do przeniesienia obecnie użytkowanego przez Zamawiającego oprogramowania z obecnie użytkowanych serwerów do dostarczonego przez Wykonawcę zwirtualizowanego środowiska bazującego na najnowszej, dostępnej na dzień złożenia oferty, wersji systemu Windows Serwer lub systemu równoważnego.</p> <p>Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia Zamawiającemu wszystkich wymaganych licencji, na dostarczony przez wykonawcę sprzęt, które umożliwią pracę w zwirtualizowanym środowisku 350 równoczesnym użytkownikom (600 użytkowników w AD). Licencje muszą obejmować okres 5 lat.</p> <p>Licencje muszą obejmować możliwość użytkowania oprogramowania, aktualizacji do najnowszej wersji oprogramowania oraz możliwość uzyskania wsparcia technicznego producenta oprogramowania w trybie 5x8.</p> <p>W ramach projektu Wykonawca będzie zobowiązany do przeniesienia obecnie użytkowanego oprogramowania z obecnie użytkowanych serwerów do dostarczonego zwirtualizowanego środowiska bazującego na najnowszej, dostępnej w dniu złożenia oferty, wersji systemu Windows Serwer lub systemu równoważnego.</p> <p>Wykonawca będzie zobowiązany do dostarczenia licencji umożliwiających zdefiniowanie minimum 10 wirtualnych serwerów dla systemów/ aplikacji centralnych, których aktualnie używa Zamawiający.</p> <p>2) Usługi instalacji wdrożenia.</p> <p>1. W chwili Zamawiający obecnej używa następującego oprogramowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Oprogramowania xPertis firmy Macrologic. b) Systemu HIS, oprogramowania dla Działu Farmacji, oprogramowania KS-PPS, SOMED firmy Kamssoft z bazą Oracle. c) Oprogramowania firmy Synectic. d) Oprogramowania nVision firmy Axence. e) Oprogramowania antywirusowego firmy Kaspersky. f) Oprogramowania Płatnik. <p>Wszystkie wymienione systemy/aplikacje działają w środowisku Windows Serwer 2008.</p> <p>2. W ramach projektu Wykonawca będzie zobowiązany do przeniesienia obecnie użytkowanego oprogramowania, z aktualnie użytkowanych serwerów, do dostarczonego zwirtualizowanego środowiska bazującego na najnowszej, dostępnej w dniu dostawy, wersji systemu Windows Serwer lub systemu równoważnego.</p>	

LP.	SPECYFIKACJA	ILOŚĆ
	<p>3. Zamawiający wymaga aby Wykonawca zainstalował i skonfigurował zaoferowane urządzenia i oprogramowanie w siedzibie PP zgodnie z jego zaleceniami i wymaganiami producentów sprzętu i oprogramowania. Wykonawca będzie zobowiązany do skonfigurowania wszystkich wymaganych przez PP funkcjonalności, zgodnie z dostarczonymi licencjami/subskrypcjami.</p> <p>4. Zakres prac</p> <p>1) Infrastruktura macierzowo serwerowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Audyt obecnego środowiska. b) Rekonfiguracja obecnego środowiska pod kątem budowanej infrastruktury. c) Konfiguracja serwerów. d) Zaprojektowanie oraz konfiguracja rozwiązania sieciowego w obrębie infrastruktury przetwarzania danych. e) Zaprojektowanie oraz instalacja środowiska wirtualizacji na pięciu serwerach fizycznych. f) Instalacja konsoli zarządzającej dla środowiska wirtualnego. g) Instalacja i konfiguracja macierzy z uwzględnieniem najlepszych praktyk dotyczących macierzy jak również środowiska wirtualizacji. <p>2) Zaprojektowanie oraz wykonanie usługi konfiguracji środowiska dostępu do wirtualnego desktopu VDI w oparciu o system VDI wymieniony w powyższym postępowaniu. Rozwiązanie musi umożliwiać stworzenie 250 stacji VDI na środowisku wirtualnym.</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Stworzenie projektu infrastruktury VDI zgodnie z najlepszymi praktykami producenta oprogramowania. b) Stworzenie planu wdrożenia infrastruktury VDI z podziałem na zakresy: <ul style="list-style-type: none"> - Uruchomienie serwisów zarządzających - Weryfikacja poprawności instalacji - Stworzenie do ośmiu profili maszyn wirtualnych VDI zgodnych z wymaganiami zamawiającego - Stworzenie polityki dostępu do VDI z usługi LDAP oraz serwisu zarządzającego - Test wydajnościowy infrastruktury - Strojanie infrastruktury VDI - Stworzenie polityki backupu - Stworzenie dokumentacji oraz procedur implementacji nowych maszyn VDI, 	

LP.	SPECYFIKACJA	ILOŚĆ
	<p style="text-align: center;">– Implementacja na stacjach roboczych.</p> <p>c) System zarządzający infrastrukturą VDI będzie bazował na oprogramowaniu opisanym w punkcie 2)</p> <p>d) System operacyjny wirtualnego desktopa jest opisany w punkcie 2)</p> <p>e) Zamawiający wymaga dostarczenia i skonfigurowania sprzętu oraz oprogramowania zgodnie z wcześniej stworzonym projektem infrastruktury VDI.</p> <p>3) Zaprojektowanie systemu backupu w oparciu o system backupu zawarty w niniejszym postępowaniu.</p> <p>a) System backupu musi umożliwiać składowanie danych na wyznaczonym do tego zasobie będącym również częścią niniejszego postępowania.</p> <p>b) Konfiguracje polityk backupowych ich częstotliwości oraz retencji danych.</p> <p>c) Stworzenie dokumentacji oraz procedur backupowych.</p> <p>4) Ponadto, Wykonawca wdroży następujące usługi/serwisy na dostarczonym sprzęcie i oprogramowaniu:</p> <p>a) Usługa katalogowa – około 600 użytkowników,</p> <p>b) Domena,</p>	

W załączeniu:

- 1. Zmodyfikowana SIWZ tekst jednolity z dnia 13.02.2015 r., stanowiąca załącznik nr 1 do niniejszego pisma,**
- 2. Załącznik nr 12 do SIWZ, stanowiący załącznik nr 3 do niniejszego pisma,**
- 3. Załącznik nr 13 do SIWZ, stanowiący załącznik nr 4 do niniejszego pisma,**
- 4. Załącznik nr 14 do SIWZ, stanowiący załącznik nr 5 do niniejszego pisma**

.....
(podpis i pieczęć kierownika Zamawiającego
lub osoby, której powierzono wykonywanie
czynności w postępowaniu)

.....
(akceptacja Wiceprezesa Zarządu)