Załącznik numer 1 do SIWZ

**Opis przedmiotu zamówienia w postępowaniu**

**Opracowanie, wdrożenie i utrzymanie Platformy Regionalnej e – Pacjent**

Przedmiotem zamówienia (zwanym dalej Zamówieniem) jest opracowanie, wdrożenie oraz utrzymanie Platformy Regionalnej e – Pacjent, zwanej dalej Platformą Regionalną

Zakres Zamówieniaobejmuje realizację następujących Etapów:

Etap 1 – Opracowanie Planu Realizacji Zamówienia (PRZ)

Etap 2 – Zaprojektowanie Platformy Regionalnej zgodnie z Wymaganiami Zamawiającego

Etap 3 - Stworzenie (wytworzenie) Platformy Regionalnej zgodnie z Projektem Platformy Regionalnej

Etap 4 - Zainstalowanie Platformy Regionalnej na Infrastrukturze Przeznaczenia

(Etap IIIA – alternatywne połączenie Etapów III i IV)

Etap 5 - Wdrożenie Platformy Regionalnej

Etap 6 - Opracowanie Dokumentacji Platformy Regionalnej

Etap 7 - Przeprowadzenie szkoleń użytkowników Platformy Regionalnej

Etap 8 – Odbiór Zasadniczy

Etap 9 - Zapewnienie Rękojmi i Gwarancji na Platformę Regionalną

Etap 10 - Świadczenie Wsparcia Technicznego Platformy Regionalnej

Żadne z wskazanych Etapów nie pełni samodzielnej roli i bez prawidłowej realizacji pozostałych zadań nie ma dla Zamawiającego żadnej wartości. Opisane powyżej Etapy dotyczą realizacji jednego przedsięwzięcia, którego dopiero pełna realizacja zgodnie z Wymaganiami Zamawiającego ma znaczenie i wartość ekonomiczną

Województwo Wielkopolskie jest beneficjentem projektu„*Wyposażenie środowisk informatycznych wojewódzkich, powiatowych i miejskich podmiotów leczniczych w narzędzia informatyczne umożliwiające wdrożenie EDM oraz stworzenie sieci wymiany danych między podmiotami leczniczymi samorządu województwa*”, zwanego dalej Projektem. Projekt jest projektem pozakonkursowym, realizowanym w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020. Projekt realizowany jest w ramach: Osi Priorytetowej 2. Społeczeństwo Informacyjne, Działanie 2.1. Rozwój elektronicznych usług publicznych. Projekt realizowany jest w partnerstwie pomiędzy Województwem Wielkopolskim, jako Partnerem Wiodącym, a Partnerami, Partnerami Finansującymi i Uczestnikami Projektu. Partnerami i Uczestnikami Projektu są podmioty lecznicze, merytorycznie zaangażowane w realizację Projektu. Partnerami Finansującymi są podmioty będące założycielami lub organami prowadzącymi lub w inny sposób odpowiadającymi za działalność podmiotów leczniczych lub finansującymi działalność podmiotów leczniczych będących Partnerami. Pomiędzy Partnerem Wiodącym (Województwem Wielkopolskim) a poszczególnymi Partnerami i Partnerami Finansującymi zawarte zostały Umowy Partnerstwa. Pomiędzy Partnerem Wiodącym a Uczestnikami Projektu zawarte zostały Umowy Uczestnictwa w Projekcie. Łącznie w Projekcie, ze wskazanymi niżej Partnerami i Partnerami Finansującymi zawartych zostało 34 Umów Partnerstwa, a ze wskazanymi niżej Uczestnikami Projektu zawartych zostało 19 Umów Uczestnictwa w Projekcie. Wskazane Umowy Partnerstwa i Uczestnictwa w Projekcie określają sposób realizacji Projektu co dotyczy też realizacji niniejszego Zamówienia. W opisie Projektu, w tym w dokumentacji konkursowej dotyczącej realizacji Projektu jak i w Umowach Partnerstwa i Umowach Uczestnictwa wskazano iż Platforma Regionalna jest osią całego Projektu, jej podstawowym produktem któremu są podporządkowane wszelkie inne działania w Projekcie. Partner Wiodący razem z Partnerami i Uczestnikami Projektu ustalił, że Platforma Regionalna przypisana będzie wyłącznie do Województwa Wielkopolskiego, które jako jedyny podmiot dysponować będzie wszelkimi prawami do niej, będzie ją użytkować i zapewniać jej funkcjonowanie. Tym samym do żadnego element czy części Platformy Regionalnej Partnerzy i Uczestnicy Projektu nie będą mieć praw własności czy licencji, które to prawa i licencje, co obejmuje w szczególności autorskie prawa majątkowe w całości przysługiwać będą Województwu Wielkopolskiemu. Nie zmienia tego również okoliczność, że moduły współpracujące Platformy Regionalnej instalowane będą na serwerach podmiotów leczniczych będących Partnerami lub Uczestnikami Projektu.

Celem Projektu, wskazanym Umowach Partnerstwa i Umowach Uczestnictwa jest dostarczenie Mieszkańcom Wielkopolski (pacjentom) dwóch usług możliwych do zrealizowania przy wykorzystaniu sieci Internet, to jest: a / usługi dostępu do elektronicznej dokumentacji medycznej zestandaryzowanej (Usługa e-dokumentacji); b/ usługi rejestracji do usług świadczonych przez podmioty lecznicze biorące udział w Projekcie (Usługa e- rejestracji). Realizacja celów Projektu wymagała wyposażenia Partnera Wiodącego, doposażenia Partnerów i Uczestników Projektu w infrastrukturę niezbędną do przetwarzania zestandaryzowanej EDM (elektronicznej dokumentacji medycznej) zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, wypracowania jednolitego standardu przekazywania dokumentów elektronicznych oraz współpracy z Platformami P w zakresie interfejsów komunikacyjnych, stworzenia regionalnej sieci teleinformatycznej, umożliwiającej przechowywanie i przetwarzanie danych zawartych w dokumentach wytworzonych przez podmioty lecznicze uczestniczące w Projekcie będące Partnerami lub Uczestnikami Projektu. Zrealizowana w ramach Projektu infrastruktura w zakresie przechowywania i przetwarzania EDM docelowo służyć będzie również innym podmiotom leczniczym działającym na terenie województwa wielkopolskiego nie będącym Partnerami lub Uczestnikami Projektu. Infrastruktura o jakiej mowa w zdaniu poprzednim obejmuje: a/ doposażenie podmiotów leczniczych będących Partnerami lub Uczestnikami Projektu w sprzęt informatyczny i oprogramowanie służące wytwarzaniu i przetwarzaniu EDM na poziomie danego podmiotu leczniczego (tzw. Infrastruktura Informatyczna); b/zespół serwerów i oprogramowania umożliwiający gromadzenie, przetwarzanie i wymianę EDM pomiędzy poszczególnymi podmiotami leczniczymi będącymi Partnerami lub Uczestnikami Projektu i pobieranie EDM przez pacjentów Partnerów i Uczestników Projektu (tzw. Procesor) oraz korzystanie z usługi Rejestracji. W wyniku realizacji Projektu każdy Partner i Uczestnik Projektu wyposażony zostanie w Infrastrukturę Informatyczną, przy czym w poszczególnych podmiotach leczniczych będących Partnerami lub Uczestnikami Projektu będą to różne urządzenia i oprogramowania, dostosowane do potrzeb danego podmiotu leczniczego, uzupełniające jego zasoby infrastrukturalne w tym zakresie. Procesor będzie jedną całością funkcjonalną i użytkową, składającą się z dwóch centrów obliczeniowych oraz szeregu elementów zlokalizowanych w każdym z podmiotów leczniczych biorących udział w Projekcie jako Partner lub Uczestnik Projektu. W wyniku realizacji Projektu wszyscy Partnerzy i Uczestnicy Projektu dysponować będą infrastrukturą techniczną, umożliwiającą bezpieczne wytwarzanie, przetwarzanie, przechowywanie i wymianę EDM oraz innych elektronicznych dokumentów medycznych. W wyniku realizacji Projektu powstały system obejmujący Procesor umożliwiać będzie docelowo wszystkim podmiotom leczniczym działającym na terenie województwa wielkopolskiego gromadzenie, przetwarzanie i dostęp do EDM obsługiwanych przez Procesor. Projekt zapewni standaryzację wyposażania podmiotów leczniczych nim objętych, w zakresie dostępu do infrastruktury i zasobów niezbędnych do realizacji celów Projektu

Infrastruktura Informatyczna przypisana poszczególnym Partnerom i poszczególnym Uczestnikom Projektu stanowić będzie wyłączną własność poszczególnych Partnera i poszczególnych Uczestników Projektu i umiejscowiona zostanie w siedzibach poszczególnych Partnerów i siedzibach poszczególnych Uczestników Projektu lub innym miejscu wskazanym przez te podmioty będącymi w ich dyspozycji.

W trakcie prac przygotowawczych ustalono parametry i specyfikację techniczną Procesora. Procesor w zakresie środków trwałych składać się będzie z dwóch głównych centrów przetwarzania danych (centrala Procesora) umieszczonych w budynkach wskazanych przez Partnera Wiodącego spełniających wymogi bezpieczeństwa danych dla danych o wysokim stopniu ochrony (danych wrażliwych). Procesor w zakresie wartości niematerialnych i prawnych obejmować będzie szereg aplikacji zainstalowanych i działających na środkach trwałych wskazanych w zdaniu poprzednim oraz środkach trwałych objętych Infrastrukturą Informatyczną należącą do poszczególnych Partnerów i poszczególnych Uczestników Projektu.

Procesor jako całość, będzie wyłączną własnością Partnera Wiodącego (Województwa Wielkopolskiego) co nie dotyczy środków trwałych objętych Infrastrukturą Informatyczną przypisaną dla poszczególnych Partnerów i Uczestników Projektu na jakiej instalowane będą aplikacje i oprogramowania tworzące Procesor. Innymi słowy centrala Procesora jako środek trwały zlokalizowana w budynku wskazanym przez Partnera Wiodącego oraz wszelkie aplikacje (wartości niematerialne i prawne) niezbędne do działania Procesora, niezależnie czy zainstalowane będą lub zlokalizowane będą w centrali Procesora czy Infrastrukturze Informatycznej (poszczególnych Partnerów i poszczególnych Uczestników Projektu) stanowić będą własność Partnera Wiodącego. Ustalając warunki zakupu Procesora Partner Wiodący zapewnił, że w odniesieniu do licencji tworzących docelowo Procesor, dotyczących repozytorium dokumentów działającego na poziomie Partnerów i Uczestników Projektu zapewniona będzie możliwość po zakończeniu trwałości Projektu przeniesienia uprawnień do nich na Partnera i Uczestników Projektu. Tym samym w czasie realizacji Projektu i w okresie utrzymania jego trwałości do wszelkich licencji i oprogramowania tworzących Procesor uprawnionym będzie wyłącznie Partner Wiodący, a po zakończeniu trwałości Projektu Partner Wiodący na wniosek Partnera przeniesienie lub zapewni przeniesienie na Partnera uprawnień z licencji w zakresie w jakim dotyczą repozytorium dokumentów medycznych generowanych przez Partnerów i Uczestników Projektu, co zapewni, iż Partnerzy i Uczestnicy Projektu po zakończeniu trwałości Projektu będzie wyłącznie uprawnionym do wskazanego repozytorium, które w czasie realizacji Projektu i utrzymania jego trwałości zainstalowane będzie na serwerach objętych Infrastrukturą Informatyczną Partnerów i Uczestników Projektu.

 Opisana powyżej Infrastruktura Informatyczna oraz Procesor są przedmiotem postępowania przetargowego - *Dostarczenie, skonfigurowanie i uruchomienie infrastruktury technicznej lokalnej i regionalnej - wsparcie przetwarzania chmurowego (klastry obliczeniowe, przestrzeń dyskowa, przełączniki sieciowe, systemy operacyjne i specjalistyczne, licencje dostępowe do systemów serwerowych, system zasilania gwarantowanego) w ramach Projektu: „ Wyposażenie środowisk informatycznych wojewódzkich, powiatowych i miejskich podmiotów leczniczych w narzędzia informatyczne umożliwiające wdrożenie EDM oraz stworzenie sieci wymiany danych między podmiotami leczniczymi samorządu województwa”* prowadzonegoprzez Spółkę Szpitale Wielkopolski sp. z o.o. na rzecz Województwa Wielkopolskiego oraz Partnerów i Uczestników Projektu (postępowanie numer SzW/9/2018 ogłoszone dnia 13.11.2018, którego cała dokumentacja znajduje się na stronie internetowej spółki Szpitale Wielkopolski sp. z o.o.) W wszczęcia niniejszego postępowania przetargowego na Opracowanie, wdrożenie i utrzymanie Platformy Regionalnej e – Pacjentwskazane postępowanie dotyczące Infrastruktury Technicznej i Procesowa nie zostało zakończone. Wcześniej Zamawiający dwukrotnie nieskutecznie przeprowadzał to postępowania. Niemniej należy założyć, iż w czasie wdrażania Platformy Regionalnej Zamawiający to jest Województwo Wielkopolskie oraz Partnerzy i Uczestnicy Projektu będą już dysponować całością infrastruktury technicznej objętej Procesorem oraz Infrastrukturą Informatyczną.

Dnia 19 grudnia 2017 roku Województwo Wielkopolskie zawarło Umowę Powierzenia ze spółką Szpitale Wielkopolski sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu, ul Lutycka 34 wpisanej do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Poznaniu – Nowe Miasto i Wilda, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod Nr KRS 0000385647, REGON 301737006, NIP 783-167-18-93, o kapitale zakładowym 14.000.000 PLN, zwanej dalej Organizatorem Postępowania.

W związku z zawarcie wskazanej Umowy Powierzenia Województwo Wielkopolskie udzieliło spółce Szpitale Wielkopolski sp. z o.o. szerokiego pełnomocnictwa, zwanego Pełnomocnictwem Partnera Wiodącego, jakim jest uchwała Zarządu Województwa Wielkopolskiego z dnia 11 stycznia 2018 roku numer 4793/2018 w sprawie upoważnienia Spółki „Szpitale Wielkopolski” sp. z o.o. do działania w imieniu i na rzecz Województwa Wielkopolskiego w ramach realizowanego projektu pn. *„Wyposażenie środowisk informatycznych wojewódzkich, powiatowych i miejskich podmiotów leczniczych w narzędzia informatyczne umożliwiające wdrożenie Elektronicznej Dokumentacji Medycznej oraz stworzenie sieci wymiany danych między podmiotami leczniczymi samorządu województwa”.* Na podstawie tego upoważnienia Zarząd Województwa Wielkopolskiego,które jest Partnerem Wiodącym w Projekcie, działając, jako zamawiający upoważniony w trybie art. 16 ust. 1 Pzp przez wszystkich Partnerów i Uczestników Projektu do wspólnego przeprowadzenia postępowań i udzielenia zamówień, jak również działając w sposób samodzielny (to jest bez upoważnienia z art. 16 ust 1 Pzp) powierzył w trybie art. 15 ust 2 i art. 15 ust 4 pkt 3 Pzp realizację w ramach Projektu pomocniczych działań zakupowych spółce Szpitale Wielkopolski sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu, obejmujących przygotowanie i przeprowadzenie postępowań o udzielnie zamówień przewidzianych w Projekcie. Na podstawie przedmiotowego pełnomocnictwa spółka Szpitale Wielkopolski sp. z o.o. upoważniona została do dokonywania w imieniu i na rzecz zamawiającego Województwa Wielkopolskiego działającego w imieniu własnym jak i działającego w imieniu i na rzecz wszystkich Partnerów i Uczestników Projektu, do dokonywania wszelkich przewidzianych jak i wymaganych przepisami prawa czynności związanych z przeprowadzeniem opisanych postępowań o udzielenie zamówienia publicznego, co obejmuje w szczególności: oszacowanie wartości zamówienia, przeprowadzenie wszystkich czynności przygotowawczych, w tym przygotowanie całej dokumentacji przetargowej obejmującej między innymi specyfikację istotnych warunków zamówienia (siwz), ogłoszenia o zamówieniu, powołanie komisji przetargowych, wszelkie czynności techniczne, jak umieszczenie ogłoszeń we właściwym publikatorze czy publikację siwz, udzielanie odpowiedzi na pytania wykonawców, zmiany siwz, ocena ofert, ogłoszenie wyników postępowania, reprezentowanie zamawiającego w sporach z wykonawcami, podpisanie umów z wykonawcami wybranymi w przedmiotowych postępowaniach w imieniu i na rzecz zamawiającego, to jest Województwa Wielkopolskiego i wszystkich Partnerów i wszystkich Uczestników Projektu. Na podstawie przedmiotowego pełnomocnictwa Województwo Wielkopolskie upoważniło również spółkę Szpitale Wielkopolski sp. z o.o. do reprezentowania Województwa Wielkopolskiego oraz wszystkich Partnerów i Uczestników Projektu do działania, w tym dokonywania czynności prawnych i faktycznych we wszelkich sprawach związanych w realizacją umów zawartych przez spółkę Szpitale Wielkopolski sp. z o.o. w imieniu Województwa Wielkopolskiego oraz w imieniu Województwa Wielkopolskiego i wszystkich Partnerów i Uczestników Projektu w wyniku rozstrzygnięcia postępowań i udzielenia zamówień realizowanych w ramach Projektu.

W przedmiotowym postępowaniu spółka Szpiatle Wielkopolski sp. z o.o., zwana na potrzeby niniejszego postępowania Organizatorem Postępowania korzysta z powołanego wyżej pełnomocnictwa udzielonego przez Zarząd Województwa Wielkopolskiego w zakresie w jakim dotyczy ono zakupów realizowanych wyłącznie na rzecz Województwa Wielkopolskiego. Tym samym Organizator Postępowania nie korzysta z przywołanego pełnomocnictwa w zakresie w jakim dotyczy to umocowania udzielonego przez pozostałych Partnerów i Uczestników Projektu.

Tym samym Zamawiającym jest Województwo Wielkopolskie które udzieliło pełnomocnictwa spółce Szpitale Wielkopolski sp. z o.o. (Organizatorowi Postepowania), który na podstawie wskazanego pełnomocnictwa przeprowadza wszystkie czynności prawne i faktyczne w przedmiotowym postepowania (Postępowaniu Przetargowym).