Załącznik do SIWZ numer 1

**Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ) na**

**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”.***

Przedmiotem zamówienia w postępowaniu przetargowym na „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*” jest dostawa fabrycznie nowego sprzętu i oprogramowania informatycznego w postaci: serwerów/klastrów obliczeniowych, macierzy, routerów, przełączników, UPS-ów, terminali PC, oprogramowania w postaci systemów operacyjnych, licencji dostępowych, licencji terminalowych, systemów zarzadzania, wirtualizacji i kopi zapasowych. dla Partnera Wiodącego, Partnerów i Uczestników Projektu, uczestniczących w realizacji Projektu pod nazwą „*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. Zamówienie obejmuje również montaż, skonfigurowanie i uruchomienie dostarczonych środków trwałych i wartości niematerialnych i prawnych, szkolenie w zakresie obsługi rzeczy i praw objętych dostawą oraz zapewnienie gwarancji, rękojmi i serwisu dotyczących dostarczonych rzeczy i praw.

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.

Beneficjentem Projektu jest Województwo Wielkopolskie, które jednocześnie jest Partnerem Wiodącym. 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 w tym m.in., w jakie urządzenia i oprogramowania poszczególni Partnerzy i Uczestnicy Projektu oraz Partner Wiodący zostaną wyposażeni.

W Projekcie a tym samym w niniejszym postępowaniu przetargowym występują następujący Partnerzy i Partnerzy Finansujący:

1. Poznański Ośrodek Specjalistycznych Usług Medycznych w Poznaniu, jako partner i Miasto Poznań, jako partner finansujący;
2. Zakład Opiekuńczo – Leczniczy i Rehabilitacji Medycznej SP ZOZ w Poznaniu, jako partner i Miasto Poznań, jako partner finansujący;
3. Szpital Miejski im. F. Raszei w Poznaniu, jako partner i Miasto Poznań, jako partner finansujący;
4. Szpital w Puszczykowie im. Prof. S.T. Dąbrowskiego S.A. jako partner i Powiat Poznański, jako partner finansujący;
5. Szpital Powiatowy im. Prof. Romana Drewsa w Chodzieży, jako partner i Powiat Chodzieski, jako partner finansujący;
6. Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Czarnkowie, jako partner i Powiat Czarnkowsko – Trzcianecki, jako partner finansujący;
7. Szpital Pomnik Chrztu Polski w Gnieźnie, jako partner i Powiat Gnieźnieński, jako partner finansujący;
8. Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Gostyniu, jako partner i Powiat Gostyński, jako partner finansujący;
9. Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Grodzisku Wielkopolskim, jako partner i Powiat Grodziski, jako partner finansujący;
10. Szpital Powiatowy w Jarocinie Sp. z o.o. jako partner i Powiat Jarociński, jako partner finansujący
11. Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Kępnie, jako partner i Powiat Kępiński, jako partner finansujący;
12. Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Kole, jako partner i Powiat Kolski, jako partner finansujący;
13. Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Kościanie, jako partner i Powiat Kościański, jako partner finansujący;
14. Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Krotoszynie, jako partner i Powiat Krotoszyński, jako partner finansujący;
15. Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Międzychodzie, jako partner i Powiat Międzychodzki, jako partner finansujący;
16. Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej im. Doktora K. Hołogi w Nowym Tomyślu, jako partner i Powiat Nowotomyski, jako partner finansujący;
17. Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Obornikach, jako partner i Powiat Obornicki, jako partner finansujący;
18. Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Ostrowie Wielkopolskim, jako partner i Powiat Ostrowski, jako partner finansujący.
19. Ostrzeszowskie Centrum Zdrowia Sp. z o.o. w Ostrzeszowie, jako partner i Powiat Ostrzeszowski, jako partner finansujący;
20. Szpital Specjalistyczny w Pile im. Stanisława Staszica, jako partner i Powiat Pilski, jako partner finansujący;
21. Pleszewskie Centrum Medyczne w Pleszewie Sp. z o.o. partner i Powiat Pleszewski, jako partner finansujący;
22. Szpital Powiatowy w Rawiczu Sp. z o.o. jako partner i Powiat Rawicki, jako partner finansujący;
23. Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Słupcy, jako partner i Powiat Słupecki, jako partner finansujący;
24. Szpital Powiatowy im. Tadeusza Malińskiego w Śremie Sp. z o.o. jako partner i Powiat Śremski, jako partner finansujący;
25. Szpital Średzki Serca Jezusowego Sp. z o.o. w Środzie Wielkopolskiej, jako partner i Powiat Średzki, jako partner finansujący;
26. Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Szamotułach, jako partner i Powiat Szamotulski, jako partner finansujący;
27. Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Turku, jako partner i Powiat Turecki, jako partner finansujący;
28. Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II w Trzciance, jako partner i Powiat Czarnkowsko – Trzcianecki, jako partner finansujący
29. Zespół Opieki Zdrowotnej w Wągrowcu, jako partner i Powiat Wągrowiecki, jako partner finansujący;
30. Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Wolsztynie, jako partner i Powiat Wolsztyński, jako partner finansujący;
31. Szpital Powiatowy we Wrześni Sp. z o.o. jako partner i Powiat Wrzesiński, jako partner finansujący;
32. Szpital Powiatowy w Wyrzysku Sp. z o.o. jako partner i Powiat Pilski, jako partner finansujący;
33. Szpital Powiatowy im. A. Sokołowskiego w Złotowie, jako partner i Powiat Złotowski, jako partner finansujący;
34. Wielospecjalistyczny Szpital Miejski im. Józefa Strusia z Zakładem Opiekuńczo-Leczniczym Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej z Siedzibą w Poznaniu przy ul. Szwajcarskiej 3 jako partner i i Miasto Poznań, jako partner finansujący;

W Projekcie a tym samym w niniejszym postępowaniu przetargowym występują następujący Uczestnicy Projektu:

1. Centrum Rehabilitacji im. Prof. Mieczysława Walczaka w Osiecznej;
2. Wojewódzka Stacja Pogotowia Ratunkowego SP ZOZ w Poznaniu;
3. Wielkopolski Ośrodek Reumatologiczny Samodzielny Publiczny Specjalistyczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Śremie;
4. Poznański Ośrodek Zdrowia Psychicznego w Poznaniu;
5. Specjalistyczny Zespół Opieki Zdrowotnej nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu;
6. Szpital Wojewódzki w Poznaniu;
7. Wielkopolskie Centrum Medycyny Pracy;
8. Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. E. i J. Zeylandów w Poznaniu;
9. Wojewódzki Szpital Zespolony im. L. Perzyny w Kaliszu.
10. Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie;
11. Wojewódzki Zakład Opieki Psychiatrycznej Sp. z o.o. w Koźminku;
12. Wojewódzki Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych „Dziekanka” im. A. Piotrowskiego w Gnieźnie;
13. Wojewódzki Szpital Neuropsychiatryczny im. Oskara Bielawskiego w Kościanie;
14. Wojewódzki Szpital Zespolony w Lesznie;
15. Wielkopolskie Centrum Ratownictwa Medycznego Sp. z o.o. w Koninie;
16. Zakład Opiekuńczo – Leczniczy w Śremie;
17. Wojewódzki Specjalistyczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Chorób Płuc i Gruźlicy w Wolicy;
18. Zakład Leczenia Uzależnień w Charcicach

Celem Projektu, wskazanym Umowach Partnerstwa i Umowach Uczestnictwa w Projekcie 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 wymaga 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 zapewni, 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.

W ramach prac przygotowawczych do realizacji Projektu ustalone zostało zapotrzebowanie na serwery/klastry obliczeniowe, macierze, routery, przełączniki, UPS-y, terminale PC, WAF, szafy rack, zestaw baterii, oprogramowanie w postaci systemów operacyjnych, licencji dostępowych, licencji terminalowych, systemów zarzadzania, wirtualizacji, chmury prywatnej i kopi zapasowych w odniesieniu do każdego z Partnerów i Uczestników Projektu oraz Partnera Wiodącego. Tym samym w ramach Projektu bezpośrednimi nabywcami poszczególnych serwerów/klastrów obliczeniowych, macierzy, routerów, przełączników, UPS-ów, terminali PC, WAF, szaf rack, zestawu baterii oprogramowania w postaci systemów operacyjnych, licencji dostępowych, licencji terminalowych, systemów zarzadzania, wirtualizacji, chmury prywatnej i kopi zapasowych objętych niniejszym postępowaniem (Zamówieniem) są poszczególni Partnerzy i Uczestnicy Projektu oraz Partner Wiodący.

W wyniku realizacji Zamówienia to Partnerzy, Uczestnicy Projektu i Partner Wiodący staną się właścicielami poszczególnych serwerów/klastrów obliczeniowych, macierzy, routerów, przełączników, UPS-ów, terminali PC, WAF, szaf rack, zestawu baterii oprogramowania w postaci systemów operacyjnych, licencji dostępowych, licencji terminalowych, systemów zarzadzania, wirtualizacji, chmury prywatnej i kopi zapasowych objętych niniejszym postępowaniem zwanych dalej Urządzeniami. Tym samym nabywcami przedmiotu zamówienia nie są ani Partnerzy Finansujący ani spółka Szpitale Wielkopolski sp. z o.o. Partnerzy, Uczestnicy Projektu i Partner Wiodący, jako nabywcy środków trwałych (zwanych łącznie Urządzeniami) i wartości niematerialnych i prawnych (zwanych łącznie Aplikacjami) w przedmiotowym postępowaniu (Zamówieniu) określani są, jako Zamawiający Indywidualni.

Na podstawie Umów Partnerstwa oraz Uczestnictwa w Projekcie wszyscy Partnerzy i wszyscy Uczestnicy Projektu wskazani wyżej **udzielili Województwu Wielkopolskiemu, jako Partnerowi Wiodącemu pełnomocnictw upoważniających Województwo Wielkopolskie do zrealizowania w ich imieniu i na ich rzecz zamówień publicznych** zgodnie z Prawem zamówień publicznych dotyczących Infrastruktury Informatycznej objętej Projektem, co dotyczy zarówno środków trwałych, jak i wartości niematerialnych i prawnych objętych Infrastrukturą Informatyczną w Projekcie.

Elementem Infrastruktury Informatycznej i Procesora, zgodnie z zapisami wszystkich Umów Partnerstwa oraz Uczestnictwa w Projekcie są serwery/klastry obliczeniowe, macierze, routery, przełączniki, UPS-y, terminale PC, WAF, szafy rack, zestaw baterii, oprogramowanie w postaci systemów operacyjnych, licencji dostępowych, licencji terminalowych, systemów zarzadzania, wirtualizacji, chmury prywatnej i kopi zapasowych objęte niniejszym postępowaniem. W każdej Umowie Partnerstwa i Uczestnictwa w Projekcie, zawartych pomiędzy Województwem Wielkopolskim a Partnerami i odpowiednio zawartych pomiędzy Województwem Wielkopolskim a Uczestnikami Projektu, wskazanymi powyżej udzielone zostało przez poszczególnych Partnerów i poszczególnych Uczestników Projektu pełnomocnictwo dla Województwa Wielkopolskiego w trybie art. 16 ust 1 ustawy Prawo zamówień publicznych do przeprowadzenia przez Województwo Wielkopolskie niniejszego postępowania i udzielenia zamówienia w imieniu i na rzecz Partnerów i Uczestników Projektu. Celem wyjaśnienia wszelkich wątpliwości wskazuje się, że każdy Partner i Uczestnik Projektu z osobna udzielili Województwu Wielkopolskiemu pełnomocnictwa obejmującego przeprowadzenie niniejszego postępowania.

Wskazane Umowy Partnerstwa i Uczestnictwa w Projekcie zawierały również upoważnienia dla Województwa Wielkopolskiego do powierzenia realizacji wszelkich zamówień publicznych objętych opisanym partnerstwem kontrolowanej przez Partnera Wiodącego (to jest Województwo Wielkopolskie) spółce kapitałowej, z którą Partner Wiodący zawarł umowę in-house dotyczącą realizacji Projektu (Spółka Wykonawcza). W wyniku realizacji tego upoważnienia Województwo Wielkopolskie dnia 19 grudnia 2017 roku 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, co obejmuje postępowania dotyczące Infrastruktury Informatycznej, Procesora, Promocji i Audytu zgodnie ze znaczeniem tych pojęć nadanym w Umowach Partnerstwa oraz Umowach Uczestnictwa. 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. Nadto na podstawie przedmiotowego pełnomocnictwa Województwo Wielkopolskie upoważniło spółkę Szpitale Wielkopolski sp. z o.o. do złożenia w imieniu Województwa Wielkopolskiego wykonawcy lub wykonawcom wybranym w postępowaniach, o jakim mowa w zdaniach poprzednich, realizowanych w imieniu i na rzecz Partnerów i Uczestników Projektu - oświadczenia o przejęciu przez Województwo Wielkopolskie zobowiązania do zapłaty wynagrodzenia należnego wskazanemu wykonawcy lub wykonawcom z tytułu realizacji umów zawartych pomiędzy nimi (tj. wskazanymi wykonawcami) a spółką Szpitale Wielkopolski sp. z o.o. działającą w imieniu i na rzecz Województwa Wielkopolskiego oraz wszystkich Partnerów i Uczestników Projektu. Tym samym spółka Szpitale Wielkopolski sp. z o.o. uprawniona jest w imieniu Województwa Wielkopolskiego do zawarcia z wykonawcą lub wykonawcami, o jakich mowa w zdaniu poprzednim umowy przejęcia długu, jakim jest zapłata wynagrodzenia należnego wskazanemu wykonawcy lub wykonawcom z tytułu zawarcia umowy lub umów przewidzianych w Projekcie, o jakich mowa § 1 poniżej, w wyniku, których nabywcą rzeczy lub praw są poszczególni Partnerzy i Uczestnicy Projekt.

Na podstawie wskazanej Umowy Powierzenia oraz Pełnomocnictwem Partnera Wiodącego Województwo Wielkopolskie działając w imieniu i na rzecz poszczególnych Partnerów i Uczestników Projektu, co obejmuje wszystkich Partnerów i wszystkich Uczestników Projektu (Zamawiających Indywidualnych) jak i w imieniu swoim własnym upoważniło spółkę Szpitale Wielkopolski sp. z o.o. do przeprowadzenia niniejszego postępowania i udzielenie zamówienia w imieniu i na rzecz Partnerów i Uczestników Projektu w tym również Województwa Wielkopolskiego.

Podsumowując powyższe w przedmiotowym postępowaniu występuje wielu zamawiających, dokładnie 53 (pięćdziesiąt jeden) zamawiających, zwanych łącznie Zamawiający Razem. Na Zamawiający Razem składają się poszczególni Partnerzy i Uczestnicy Projektu oraz Partner Wiodący (Województwo Wielkopolskie), każdy z nich z osobna zwany Zamawiającym Indywidualnym, to jest:

1. Poznański Ośrodek Specjalistycznych Usług Medycznych w Poznaniu (Partner);
2. Zakład Opiekuńczo – Leczniczy i Rehabilitacji Medycznej SP ZOZ w Poznaniu (Partner);
3. Szpital Miejski im. F. Raszei w Poznaniu (Partner);
4. Szpital w Puszczykowie im. Prof. S.T. Dąbrowskiego S.A. (Partner);
5. Szpital Powiatowy im. Prof. Romana Drewsa w Chodzieży (Partner);
6. Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Czarnkowie (Partner);
7. Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II w Trzciance (Partner);
8. Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Gostyniu (Partner);
9. Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Grodzisku Wielkopolskim (Partner);
10. Szpital Powiatowy w Jarocinie Sp. z o.o. (Partner);
11. Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Kępnie (Partner);
12. Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Kole (Partner);
13. Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Kościanie (Partner);
14. Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Krotoszynie (Partner);
15. Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Międzychodzie (Partner)
16. Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej im. Doktora K. Hołogi w Nowym Tomyślu (Partner);
17. Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Obornikach (Partner);
18. Ostrzeszowskie Centrum Zdrowia Sp. z o.o. w Ostrzeszowie (Partner);
19. Szpital Specjalistyczny w Pile im. Stanisława Staszica (Partner);
20. Szpital Powiatowy w Wyrzysku Sp. z o.o. (Partner);
21. Pleszewskie Centrum Medyczne w Pleszewie Sp. z o.o. (Partner);
22. Szpital Powiatowy w Rawiczu Sp. z o.o. (Partner);
23. Szpital Powiatowy im. Tadeusza Malińskiego w Śremie Sp. z o.o. (Partner);
24. Szpital Średzki Serca Jezusowego Sp. z o.o. w Środzie Wielkopolskiej (Partner);
25. Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Szamotułach (Partner);
26. Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Turku (Partner);
27. Zespół Opieki Zdrowotnej w Wągrowcu (Partner);
28. Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Wolsztynie (Partner);
29. Szpital Powiatowy we Wrześni Sp. z o.o. (Partner);
30. Szpital Powiatowy im. A. Sokołowskiego w Złotowie (Partner);
31. Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Słupcy (Partner);
32. Szpital Pomnik Chrztu Polski w Gnieźnie (Partner);
33. Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Ostrowie Wielkopolskim (Partner);
34. Centrum Rehabilitacji im. Prof. Mieczysława Walczaka w Osiecznej (Uczestnik Projektu);
35. Wielkopolski Ośrodek Reumatologiczny Samodzielny Publiczny Specjalistyczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Śremie (Uczestnik Projektu);
36. Poznański Ośrodek Zdrowia Psychicznego w Poznaniu (Uczestnik Projektu);
37. Specjalistyczny Zespół Opieki Zdrowotnej nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu (Uczestnik Projektu);
38. Szpital Wojewódzki w Poznaniu (Uczestnik Projektu);
39. Wielkopolskie Centrum Medycyny Pracy (Uczestnik Projektu);
40. Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. E. i J. Zeylandów w Poznaniu (Uczestnik Projektu);
41. Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie (Uczestnik Projektu);
42. Wojewódzki Zakład Opieki Psychiatrycznej Sp. z o.o. w Koźminku (Uczestnik Projektu);
43. Wojewódzki Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych „Dziekanka” im. A. Piotrowskiego w Gnieźnie (Uczestnik Projektu);
44. Wojewódzki Szpital Neuropsychiatryczny im. O. Bielawskiego w Kościanie (Uczestnik Projektu);
45. Wojewódzki Szpital Zespolony w Lesznie (Uczestnik Projektu);
46. Wielkopolskie Centrum Ratownictwa Medycznego Sp. z o.o. w Koninie (Uczestnik Projektu);
47. Zakład Opiekuńczo – Leczniczy w Śremie (Uczestnik Projektu);
48. Wojewódzki Specjalistyczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Chorób Płuc i Gruźlicy w Wolicy (Uczestnik Projektu);
49. Wojewódzka Stacja Pogotowia Ratunkowego SP ZOZ w Poznaniu (Uczestnik Projektu);
50. Wojewódzki Szpital Zespolony im. L. Perzyny w Kaliszu (Uczestnik Projektu).
51. Województwo Wielkopolskie
52. Wielospecjalistyczny Szpital Miejski im. Józefa Strusia z Zakładem Opiekuńczo-Leczniczym Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej z Siedzibą w Poznaniu przy ul. Szwajcarskiej 3 (Partner);
53. Zakład Leczenia Uzależnień w Charcicach (Uczestnik Projektu).

Wszyscy Zamawiający Indywidualni, jak i każdy z osobna (za wyjątkiem Województwa Wielkopolskiego) udzielił pełnomocnictwa do przeprowadzenia niniejszego postępowania Województwu Wielkopolskiemu i jednocześnie zgodził się żeby Województwo Wielkopolskie następnie upoważniło spółkę Szpitale Wielkopolski sp. z o.o. by spółka ta, jako Organizator Postępowania przeprowadził niniejsze postępowanie przetargowe w imieniu i na rzecz poszczególnych Zamawiających Indywidualnych ( w tym również w imieniu i na rzecz Województwa Wielkopolskiego). Tym samym ilekroć w niniejszym postępowaniu jest mowa o Organizatorze Postępowania zawsze należy rozumieć to, jako podmiot działający w imieniu i na rzecz Zamawiającego Razem, a tym samym działający w imieniu i na rzecz poszczególnych Zamawiających Indywidulanych, to jest 53 podmiotów. Tym samym wszelkie wymagania stawiane przez Organizatora Postępowania należy rozumieć, jako wymagania stawiane przez Zamawiającego Razem, co jest jednoznaczne z wymaganiami stawianymi przez poszczególnych Zamawiających Indywidualnych.

Przedmiot zamówienia w postępowaniu przetargowym „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*” obejmuje dostawę następujących Urządzeń i Aplikacji:

Tabela 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis** | **numer załącznika do OPZ zawierającego szczegółowy opis przedmiotu zamówienia** |
| 1 | Macierz 20T | 01 do OPZ |
| 2 | Macierz 40T – Typ A | 02 do OPZ |
| 3 | Macierz 40T – Typ B | 03 do OPZ |
| 4 | Macierz 60T | 04 do OPZ |
| 5 | Macierz 80T | 05 do OPZ |
| 6 | Macierz 100T | 06 do OPZ |
| 7 | Macierz 500T | 07 do OPZ |
| 8 | Serwery | 10 do OPZ |
| 9 | Przełącznik typ A | 13 do OPZ |
| 10 | Przełącznik typ B | 14 do OPZ |
| 11 | Router typ A | 15 do OPZ |
| 12 | Router typ B | 16 do OPZ |
| 13 | Router VPN | 17 do OPZ |
| 14 | WAF | 18 do OPZ |
| 15 | Szafa rack | 19 do OPZ |
| 16 | UPS typ A | 20 do OPZ |
| 17 | UPS typ B | 21 do OPZ |
| 18 | UPS typ C | 22 do OPZ |
| 19 | UPS typ D | 23 do OPZ |
| 20 | Zestaw baterii | 24 do OPZ |
| 21 | Terminale PC | 25 do OPZ |
| 22 | Licencje dostępowe | 26 do OPZ |
| 23 | Licencje terminalowe | 27 do OPZ |
| 24 | Serwerowe systemy operacyjne | 09 do OPZ |
| 25 | Wirtualizacja zasobów sprzętowych - część lokalna | 08 do OPZ |
| 26 | Wirtualizacja zasobów sprzętowych - część regionalna | 08 do OPZ |
| 27 | Wirtualizacja warstwy sieciowej (SDN) | 08 do OPZ |
| 28 | Chmura prywatna | 08 do OPZ |
| 29 | Zarządzanie platformą wirtualizacji | 08 do OPZ |
| 30 | System zarządzania infrastrukturą sprzętową | 11 do OPZ |
| 31 | System kopii zapasowych maszyn wirtualnych | 12 do OPZ |

oraz prace montażowe i instalacyjne szczegółowo opisane w załącznikach 30 oraz 35 do OPZ a także szkolenie dla przedstawicieli Partnera Wiodącego opisane w umowie oraz w załączniku nr 34 do OPZ.

Załącznik nr 31 zawiera opis istniejącej infrastruktury posiadanej przez Zamawiającego.

Załącznik nr 32 zawiera opis wymagań do Projektu Wykonawczego Całość.

Załącznik nr 33 zawiera wskazanie godzin poszczególnych dni tygodni w jakich Wykonawca będzie mógł realizować swoje obowiązki umowne związane z realizacją Przedmiotu Umowy na terenie poszczególnych Zamawiających Indywidualnych.

Przez użyte powyżej pojęcia Urządzenia i Aplikacje należy rozumieć :

Urządzenia – urządzenia, środki trwałe obejmujące: Macierz 20T, Macierz 40T – Typ A, Macierz 40T – Typ B, Macierz 60T, Macierz 80T, Macierz 100T, Macierz 500T, Serwery, Przełącznik typ A, Przełącznik typ B, Router typ A, Router typ B, Router VPN, WAF, Szafa rack, UPS typ A, UPS typ B, UPS typ C, UPS typ D, Zestaw baterii, Terminale PC, to jest obejmujące pozycje wskazane w tabeli powyżej oznaczone numerami od 1 do 21, o specyfikacji i charakterystyce wskazanej w załącznikach do OPZ przypisanych w tabeli powyżej (załączniki do OPZ 1,2,3,4,5,6, 7,10,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25).

Aplikacje – oprogramowania, aplikacje, wartości niematerialne i prawne obejmujące: Licencje dostępowe, Licencje terminalowe, Serwerowe systemy operacyjne, Wirtualizacja zasobów sprzętowych - część lokalna, Wirtualizacja zasobów sprzętowych - część regionalna, Wirtualizacja warstwy sieciowej (SDN), Chmura prywatna, Zarządzanie platformą wirtualizacji, System zarządzania infrastrukturą sprzętową, System kopii zapasowych maszyn wirtualnych, to jest obejmujące pozycje wskazane w tabeli powyżej oznaczone numerami od 22 do 31, o specyfikacji i charakterystyce wskazanej w załącznikach do OPZ przypisanych w tabeli powyżej (załączniki do OPZ 8, 9, 11,12,26,27)

Dostawa Urządzeń i Aplikacji w ramach Zamówienia obejmuje następujące ilości poszczególnych rodzajów Urządzeń i Aplikacji realizowanych łącznie dla Zamawiającego Razem:

Tabela 2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis** | **Nr załącznika opisującego** | **Ilość kpl.** |
| 1 | Macierz 20T | 01 do OPZ | 8 |
| 2 | Macierz 40T – Typ A | 02 do OPZ | 3 |
| 3 | Macierz 40T – Typ B | 03 do OPZ | 10 |
| 4 | Macierz 60T | 04 do OPZ | 20 |
| 5 | Macierz 80T | 05 do OPZ | 2 |
| 6 | Macierz 100T | 06 do OPZ | 2 |
| 7 | Macierz 500T | 07 do OPZ | 2 |
| 8 | Serwery | 10 do OPZ | 92 |
| 9 | Przełącznik typ A | 13 do OPZ | 68 |
| 10 | Przełącznik typ B | 14 do OPZ | 4 |
| 11 | Router typ A | 15 do OPZ | 34 |
| 12 | Router typ B | 16 do OPZ | 2 |
| 13 | Router VPN | 17 do OPZ | 32 |
| 14 | WAF | 18 do OPZ | 2 |
| 15 | Szafa rack | 19 do OPZ | 32 |
| 16 | UPS typ A | 20 do OPZ | 6 |
| 17 | UPS typ B | 21 do OPZ | 56 |
| 18 | UPS typ C | 22 do OPZ | 1 |
| 19 | UPS typ D | 23 do OPZ | 2 |
| 20 | Zestaw baterii | 24 do OPZ | 1 |
| 21 | Terminale PC | 25 do OPZ | 480 |
| 22 | Licencje dostępowe | 26 do OPZ | 6656 |
| 23 | Licencje terminalowe | 27 do OPZ | 410 |
| 24 | Serwerowe systemy operacyjne | 09 do OPZ | 35 |
| 25 | Wirtualizacja zasobów sprzętowych - część lokalna | 08 do OPZ | 54 |
| 26 | Wirtualizacja zasobów sprzętowych - część regionalna | 08 do OPZ | 1 |
| 27 | Wirtualizacja warstwy sieciowej (SDN) | 08 do OPZ | 1 |
| 28 | Chmura prywatna | 08 do OPZ | 1 |
| 29 | Zarządzanie platformą wirtualizacji | 08 do OPZ | 1 |
| 30 | System zarządzania infrastrukturą sprzętową | 11 do OPZ | 1 |
| 31 | System kopii zapasowych maszyn wirtualnych | 12 do OPZ | 35 |

1. Przedmiotem zamówienia, zwanym dalej Przedmiot Zamówienia lub Przedmiot Zamówienia Procesor - jest dostawa serwerów/klastrów obliczeniowych, macierzy, routerów, przełączników, UPS-ów, terminali PC, WAF, szaf rack, zestawu baterii oprogramowania w postaci systemów operacyjnych, licencji dostępowych, licencji terminalowych, systemów zarzadzania, wirtualizacji, chmury prywatnej i kopi zapasowych wskazanych w pkt. 1 w ilościach wskazanych w pkt. 2 dla Zamawiającego Razem.
2. Przedmiot Zamówienia stanowi sumę Przedmiotów Dostaw Indywidualnych dla poszczególnych Zamawiających Indywidualnych. Przedmiot Dostawy Indywidualnej to łączna wielkość (ilości) i rodzaje serwerów/klastrów obliczeniowych, macierzy, routerów, przełączników, UPS-ów, terminali PC, WAF, szaf rack, zestawu baterii oprogramowania w postaci systemów operacyjnych, licencji dostępowych, licencji terminalowych, systemów zarzadzania, wirtualizacji, chmury prywatnej i kopi zapasowych zamawianych przez pojedynczych Zamawiających Indywidualnych.
3. Wszystkie serwery/klastry obliczeniowe, macierze, routery, przełączniki, UPS-y, terminale PC, szafy rack i zestaw baterii objęte Przedmiotem Zamówienia muszą być nowe i wcześniej nieużywane. Data produkcji nie może być wcześniejsza niż 360 dni przed złożeniem oferty w niniejszym postępowaniu na dostawę Części Pierwszej Zamówienia.
4. Wszystkie licencje na oprogramowania w postaci systemów operacyjnych, licencji dostępowych, licencji terminalowych, systemów zarzadzania, wirtualizacji, chmury prywatnej i kopi zapasowych zarówno dostarczane osobno jak i stanowiące komplet z urządzeniem muszą uprawniać do użytkowania najnowszej dostępnej w dniu składania oferty wersji programu operacyjnego danego producenta.
5. Zamawiający uzna za sprzeczne ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia (SIWZ) oferty zawierające serwery/klastry obliczeniowe, macierze, routery, przełączniki, UPS-y, terminale PC, szafy rack i zestaw baterii o parametrach niższych, to jest gorszych niż wymienione w niniejszej specyfikacji (OPZ) i tym samym takie oferty będą podlegały odrzuceniu.
6. Zamawiający uzna za sprzeczne ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia (SIWZ) oferty zawierające licencje na oprogramowania w postaci systemów operacyjnych, licencji dostępowych, licencji terminalowych, systemów zarzadzania, wirtualizacji, chmury prywatnej i kopi zapasowych o parametrach niższych, to jest gorszych niż wymienione w niniejszej specyfikacji (OPZ) i tym samym takie oferty będą podlegały odrzuceniu.

Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne winien wykazać, że rozwiązania te spełniają wymagania określone przez Zamawiającego zgodnie z art. 30 ust. 5 Pzp*.*

1. Nabywcami przedmiotu zamówienia są Partnerzy, Uczestnicy Projektu oraz Partner Wiodący to jest poszczególni Zamawiający Indywidualni wskazani w załączniku numer 29 do OPZ. Załącznik numer 29 do OPZ określa dokładną nazwę poszczególnych Zamawiających Indywidualnych, to jest nazwy podmiotów leczniczych będących Partnerami lub Uczestnikami Projektu, którzy nabywają przedmiot zamówienia, dane identyfikacyjne Zamawiających Indywidualnych, niezbędne do wystawienia faktur sprzedaży przez Wykonawcę oraz rodzaj i ilość serwerów/klastrów obliczeniowych, macierzy, routerów, przełączników, UPS-ów, terminali PC, WAF, szaf rack, zestawu baterii oprogramowania w postaci systemów operacyjnych, licencji dostępowych, licencji terminalowych, systemów zarzadzania, wirtualizacji, chmury prywatnej i kopi zapasowych przeznaczonych dla poszczególnych Zamawiających Indywidualnych. Załącznik numer 29 do OPZ identyfikuje Zamawiających Indywidualnych i konkretyzuje przedmiot zamówienia w stosunku do każdego z nich, to jest określa ile i jakiego typu serwerów/klastrów obliczeniowych, macierzy, routerów, przełączników, UPS-ów, terminali PC, WAF, szaf rack, zestawu baterii oprogramowania w postaci systemów operacyjnych, licencji dostępowych, licencji terminalowych, systemów zarzadzania, wirtualizacji, chmury prywatnej i kopi zapasowych dany Zamawiający Indywidualny nabywa w ramach niniejszego postępowania. Tym samym załącznik numer 29 do OPZ określa Przedmiot Dostawy Indywidualnej dla każdego z Zamawiających Indywidualnych.
2. Nadto w załączniku numer 29 do OPZ sprecyzowano miejsce dostawy dla każdego z Zamawiających Indywidualnych, poprzez wskazanie dokładnego adresu miejsca dostawy do każdego z Zamawiających Indywidualnych.
3. Dostawa do Zamawiającego Razem, a tym samym do poszczególnych Zamawiających Indywidualnych realizowana będzie zgodnie z przedstawionym przez Wykonawcę Haromonogramem zatwierdzonym przez Zamawiającego.