



Specyfikacja Warunków Zamówienia

*w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego
o wartości równej lub przekraczającej progi unijne
prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego*

na:

Budowa, wdrożenie oraz utrzymanie i rozwój Systemu Nowy GIS

numer referencyjny sprawy: DPiZP.2610.19.2023

wszczętych na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.)

Informacje dotyczące prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.....	3
A. Dane Zamawiającego	3
B. Pozostałe informacje dotyczące prowadzonego postępowania	3
Rozdział I. Przedmiot zamówienia	5
I.1. Opis przedmiotu zamówienia.....	5
I.2. Opis części zamówienia	6
I.3. Powierzenie Podwykonawcy wykonania części zamówienia.....	6
I.4. Pozostałe istotne elementy związane z przedmiotem zamówienia.....	6
Rozdział II. Termin wykonania zamówienia	7
Rozdział III. Podstawy wykluczenia oraz warunki udziału w postępowaniu, jednolity europejski dokument zamówienia.....	7
III.1. Podstawy wykluczenia.....	7
III.2. Warunki udziału w postępowaniu.....	8
Rozdział IV. Zawartość ofert, wykaz podmiotowych środków dowodowych	11
IV.1. Zawartość ofert	11
IV.2. Oświadczenie w formie Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia	12
IV.3. Wykaz podmiotowych środków dowodowych	12
IV.4. Podmiotowe środki dowodowe składane przez Wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej	13
IV.5. Zasady i warunki korzystania przez Wykonawcę ze zdolności lub sytuacji innych podmiotów	13
IV.6. Klauzule informacyjne w zakresie danych osobowych.....	13
Rozdział V. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do komunikowania się z Wykonawcami.....	14
Rozdział VI. Wymagania dotyczące wadium.....	14
Rozdział VII. Termin związania ofertą.....	15
Rozdział VIII Opis sposobu przygotowywania ofert.....	15
VIII.1. Przygotowanie ofert	15
VIII.2. Forma dokumentów składanych w postępowaniu.....	15
Rozdział IX. Sposób oraz termin składania i otwarcia ofert, warunki zmiany albo wycofania oferty.....	16
IX.1. Sposób oraz termin składania ofert i otwarcia ofert	16
IX.2. Warunki zmiany i wycofania złożonej oferty	16
Rozdział X. Opis sposobu obliczenia ceny	16
Rozdział XI. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert.....	17
Rozdział XII. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.....	18
Rozdział XIII. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy	18
Rozdział XIV. Informacje dotyczące umowy w sprawie zamówienia publicznego	19
Rozdział XV. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.....	19
Załączniki do SWZ:.....	19
<i>Załącznik nr 1 do SWZ - wzór Formularza Ofertowego</i>	<i>21</i>
<i>Załącznik nr 2 do SWZ - wzór Oświadczenia o braku podstaw wykluczenia</i>	<i>28</i>
<i>Załącznik nr 2A do SWZ - Wzór Oświadczenia o potwierdzeniu braku podstaw wykluczenia - art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 oraz art. 7 ustawy o szczególnych rozwiązaniach</i>	<i>29</i>
<i>Załącznik nr 3 do SWZ - wzór Oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej</i>	<i>30</i>
<i>Załącznik nr 4 do SWZ - wzór Oświadczenia o podziale obowiązków w trakcie realizacji zamówienia</i>	<i>31</i>
<i>Załącznik nr 5 do SWZ - wzór Oświadczenia - Wykaz usług</i>	<i>32</i>
<i>Załącznik nr 6A do SWZ - Wykaz osób [warunek udziału w postępowaniu]</i>	<i>33</i>
<i>Załącznik nr 6B do SWZ - Wykaz osób [kryterium oceny ofert].....</i>	<i>44</i>
<i>Załącznik nr 7 do SWZ - plik, w formacie XML, wygenerowany z narzędzia ESPD</i>	<i>47</i>
<i>Załącznik nr 8 do SWZ - projektowane postanowienia umowy</i>	<i>48</i>

Informacje dotyczące prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego**A. Dane Zamawiającego**

1. Zamawiającym jest:
Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa z siedzibą w Warszawie (adres: Al. Jana Pawła II 70, 00-175 Warszawa);
adres do korespondencji: ul. Poleczki 33, 02-822 Warszawa, tel. +48225950611, adres e-mail: zamowieniapubliczne@arimr.gov.pl;
REGON: 010613083;
NIP: 526-19-33-940.
2. Adres strony internetowej prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (dalej: „postępowanie”): <https://platformazakupowa.pl/pn/arimr>.
3. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm., dalej: „ustawa”).

B. Pozostałe informacje dotyczące prowadzonego postępowania

1. Zmiany i wyjaśnienia treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (dalej: „SWZ”) oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z niniejszym postępowaniem będą zamieszczane na stronie internetowej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/arimr> gdzie należy wybrać zakładkę „postępowania”, a następnie przejść na formularz niniejszego postępowania.
2. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami w niniejszym postępowaniu odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, tj. Platformy Zakupowej dostępnej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/arimr> (dalej: „Platforma Zakupowa”).
3. Poniżej Zamawiający przedstawia wymagania techniczno-organizacyjne związane z udziałem Wykonawców w postępowaniu:
 - 3.1. Złożenie oferty możliwe jest przez Wykonawców, którzy posiadają konto na Platformie Zakupowej oraz przez Wykonawców nieposiadających konta na Platformie Zakupowej. W celu założenia konta na Platformie Zakupowej należy wybrać zakładkę „Zaloguj się” w kolejnym kroku należy wybrać „Założ konto”, następnie należy wypełnić formularze i postępować zgodnie z poleceniami wyświetlającymi się na ekranie monitora. W przypadku Wykonawców niezalogowanych w celu złożenia oferty niezbędne jest podanie adresu e-mail (na który wysłane będzie potwierdzenie złożenia oferty), nr NIP oraz nazwy firmy i nr telefonu.
 - 3.2. Złożenie oferty oraz oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ustawy, składanych w trakcie toczącego się postępowania wymaga od Wykonawcy posiadania kwalifikowanego podpisu elektronicznego.
 - 3.3. Wykonawca składa ofertę, która w przypadku prawidłowego złożenia oferty zostaje automatycznie zaszyfrowana przez system. Nie jest możliwe zapoznanie się z treścią złożonej oferty przed upływem terminu otwarcia ofert.
 - 3.4. W przypadku przekazywania w postępowaniu dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
4. Zamawiający, zgodnie z § 11 ust. 2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2452; dalej: „Rozporządzenie w sprawie środków komunikacji”), udostępnia informacje na temat specyfikacji połączenia, formatu przesyłanych danych oraz szyfrowania i oznaczania czasu przekazania i odbioru danych umożliwiających pracę na Platformie Zakupowej, tj.:
 - 4.1. stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
 - 4.2. komputer klasy PC lub MAC, o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10.4, Linux, lub ich nowsze wersje,
 - 4.3. zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa; w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10.0.,
 - 4.4. włączona obsługa JavaScript,
 - 4.5. zainstalowany program Adobe Acrobat Reader, lub inny obsługujący format plików PDF,
 - 4.6. Platforma Zakupowa działa według standardu przyjętego w komunikacji sieciowej - kodowanie UTF8.
5. Zamawiający, zgodnie z § 11 ust. 2 Rozporządzenia w sprawie środków komunikacji, określa dopuszczalne formaty przesyłanych danych, tj. plików o wielkości do 150 MB. Zalecany format: PDF.
6. Zamawiający, zgodnie z § 11 ust. 2 Rozporządzenia w sprawie środków komunikacji, określa informacje na temat szyfrowania oraz czasu przekazania i odbioru danych, tj.:
 - 6.1. Szyfrowanie na Platformie Zakupowej (platformazakupowa.pl) odbywa się za pomocą protokołu TLS 1.3.
 - 6.2. Plik załączony przez Wykonawcę na Platformie Zakupowej i zapisany nie jest widoczny dla Zamawiającego, gdyż jest w systemie jako zaszyfrowany. Możliwość otworzenia pliku dostępna jest dopiero po odszyfrowaniu przez system, co następuje po upływie terminu otwarcia ofert,
 - 6.3. Oznaczenie czasu przekazania i odbioru danych przez Platformę Zakupową stanowi przypiętą do oferty elektronicznej datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss), znajdujące się w kolumnie dotyczącej danej oferty, w sekcji - "Data złożenia oferty”.
7. Zamawiający określa dopuszczalny format kwalifikowanego podpisu elektronicznego w przypadku:
 - 7.1. dokumentów sporządzonych w formacie PDF zaleca się podpisanie dokumentu podpisem w formacie PAdES;
 - 7.2. dokumentów sporządzonych w formacie innym niż PDF zaleca się podpisanie dokumentu podpisem w formacie XAdES.

8. Wykonawca przystępując do niniejszego postępowania akceptuje warunki korzystania z Platformy Zakupowej, określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/arimr> w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący.
9. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z Platformy Zakupowej dotyczące w szczególności logowania, pobrania dokumentacji, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu Platformy Zakupowej znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/arimr>.
10. Korzystanie z Platformy Zakupowej jest bezpłatne. W celu ułatwienia Wykonawcom korzystania z Platformy Zakupowej operator platformy uruchomił Centrum Wsparcia Klienta, które służy pomocą techniczną od 8:00 do 17:00 w dni robocze od poniedziałku do piątku pod numerem telefonu 22 101 02 02 lub e-mai: cwk@platformazakupowa.pl.

Rozdział I. Przedmiot zamówienia

I.1. Opis przedmiotu zamówienia

1. Kod Wspólnego Słownika Zamówień (CPV).
 - 1.1. Główny kod: 72263000-6 [Usługi wdrażania oprogramowania].
 - 1.2. Dodatkowy kod:
 - 1.2.1. 72212000-4 [Usługi programowania oprogramowania aplikacyjnego];
 - 1.2.2. 72267000-4 [Usługi w zakresie konserwacji i napraw oprogramowania];
 - 1.2.3. 72262000-9 [Usługi rozbudowy oprogramowania].
2. Przedmiotem zamówienia jest zakup przez Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa z siedzibą w Warszawie (zwaną dalej „Zamawiającym” lub „ARiMR”) usługi budowy, wdrożenia, utrzymania i rozwoju systemu Nowy GIS, stanowiącego istotny element procesu realizacji wypłat dla rolników. Celem wdrożenia jest usprawnienie obecnie funkcjonujących procesów, przede wszystkim w zakresie zarządzania systemem informacji przestrzennej, zgłaszaniem, obsługą i zarządzaniem rozbieżnościami, procesami masowymi importów danych GIS, raportami wewnętrznymi oraz prezentacji i modyfikacji danych graficznych w aplikacjach biznesowych.
3. Przedmiot zamówienia obejmuje:
 - 3.1. wykonanie Wdrożenia Systemu Informatycznego u Zamawiającego, w tym:
 - 3.1.1. przeprowadzenie Analizy Przedwdrożeniowej, w tym opracowanie Projektu Technicznego Systemu oraz Planu Wdrożenia
 - 3.1.2. dostarczenie licencji uprawniających Zamawiającego do korzystania z Systemu Informatycznego i Oprogramowania Wspierającego,
 - 3.1.3. instalacja, konfiguracja oraz dostosowanie Systemu Informatycznego do wymagań Zamawiającego,
 - 3.1.4. konfiguracja i uruchomienie Środowisk niezbędnych do działania Systemu Informatycznego,
 - 3.1.5. opracowanie i dostarczenie wymaganej zgodnie z Umową Dokumentacji Projektowej,
 - 3.1.6. zintegrowanie Systemu Informatycznego z użytkowanymi u Zamawiającego systemami informatycznymi,
 - 3.1.7. przeprowadzenie Migracji danych,
 - 3.1.8. przeprowadzenie warsztatów dla użytkowników i administratorów.
 - 3.2. świadczenie przez Wykonawcę Usług w podziale na następujące grupy Usług (szczegółowo opisane w Załącznikach do projektowanych postanowień umowy, dalej „ppu”):
 - 3.2.1. Grupa Usług Utrzymania Środowisk (G1), w tym:
 - 3.2.1.1. Usługa Administracji Środowiskami (G1U1),
 - 3.2.1.2. Usługa Monitorowania Dostępności i Wydajności (G1U2),
 - 3.2.1.3. Usługa Instalacji (G1U3),
 - 3.2.2. Grupa Usług Zapewnienia Jakości (G2), w tym:
 - 3.2.2.1. Usługa Usuwania Wad (G2U1),
 - 3.2.2.2. Usługa Zarządzania Kodem i Dokumentacją (G2U2),
 - 3.2.3. Grupa Usług Administracji Systemem Informatycznym (G3),
 - 3.2.4. Usługa Modyfikacji,
 - 3.2.5. Usługa Zleceń Operacyjnych,
 - 3.2.6. Usługi związane z Przekazaniem Usług.
 - 3.3. udzielenie gwarancji jakości na System Informatyczny, zgodnie z warunkami ppu.
4. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub przez podwykonawcę na podstawie stosunku pracy osób wykonujących czynności, o których mowa w pkt 4.10 ppu, w związku z tym, że wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz. U. z 2023 r. poz. 1465). Wszystkie osoby wykonujące czynności wskazane w pkt 4.10 ppu powinny być zatrudnione w całym okresie realizacji zamówienia.
5. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca w terminie 15 Dni Roboczych od dnia podpisania Umowy oraz w terminie 10 Dni Roboczych pierwszego miesiąca danego kwartału kalendarzowego przez cały okres realizacji Umowy, składał Zamawiającemu oświadczenie o sposobie zatrudnienia osób oraz podania wykonywanych przez nie czynności, o których mowa w pkt 4.10 ppu. W celu weryfikacji zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności, o których mowa w pkt 4.10 ppu Zamawiający przewiduje możliwość żądania w szczególności:
 - 5.1. oświadczenia zatrudnionego pracownika,
 - 5.2. oświadczenia Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę,
 - 5.3. poświadczoną za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika,
 - 5.4. innych dokumentów
 - zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę oraz zakres obowiązków pracownika.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji spełnienia wymagania, o którym mowa w pkt 4, korzystając z uprawnień wynikających z Umowy. Zamawiający zastrzega możliwość zwrócenia się do właściwego organu nadzoru i kontroli nad przestrzeganiem prawa pracy w celu weryfikacji spełnienia przez Wykonawcę wymagania, o którym mowa w pkt 4. W przypadku ujawnienia przypadku naruszającego wymagania, o którym mowa w pkt 4, Zamawiający wyznaczy Wykonawcy termin na usunięcie stwierdzonego naruszenia nie dłuższy niż 5 Dni Roboczych oraz na przedstawienie dowodów usunięcia takiego naruszenia w terminie 14 dni. W przypadku, gdy Wykonawca nie usunie stwierdzonego naruszenia, Zamawiający zastrzega sobie prawo do naliczenia Wykonawcy kary umownej w wysokości 2 000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek naruszenia któregośkolwiek z wymagań, o których mowa w pkt 4 i pkt 5.

7. Zamówienie będzie realizowane w **języku polskim**. Wykonawca będzie zobowiązany zapewnić przy realizacji zamówienia komunikowanie się osób występujących po stronie Wykonawcy z Zamawiającym i sporządzanie dokumentów w języku polskim.
8. Zamawiający wymaga, aby wykonanie przedmiotu zamówienia nastąpiło na warunkach i zasadach określonych w p.p.u. wraz z załącznikami, stanowiącymi Załącznik nr 8 do SWZ.

I.2. Opis części zamówienia

1. Zamawiający nie dopuszcza składania przez Wykonawcę ofert częściowych w rozumieniu art. 7 pkt 15) ustawy.
2. Zamawiający wskazuje powody niedokonania podziału zamówienia na części.
Najkorzystniejszym, z punktu widzenia technicznego i ekonomicznego, rozwiązaniem jest świadczenie usług budowy, wdrożenia, rozwoju i utrzymania systemu Nowy GIS przez tego samego wykonawcę. W przypadku podziału zamówienia na części każdy z wykonawców musiałby dostosować się pod względem organizacyjnym, technicznym i technologicznym do pozostałych wykonawców, co wiązałoby się z łączną wyższą ceną wszystkich części zamówienia w porównaniu do kosztu jednego zamówienia oraz dodatkowymi ryzykami, w tym spodziewanym wydłużeniem terminu realizacji zamówień oraz mogłoby stanowić zagrożenie dla zachowania ciągłości realizacji procesów biznesowych ARiMR.
Wydzielenie poszczególnych elementów jako odrębnej części zamówienia doprowadziłoby do sytuacji, w której Wykonawcy musieliby wykonać tożsamą pracę przed wdrożeniem polegającą na analizie przedwdrożeniowej w związku z koniecznością opracowania Projektu Technicznego oraz w fazie wdrożeniowej, co spowodowałoby wzrost kosztów zamówienia. Ponadto, konieczne byłoby skoordynowanie działań różnych Wykonawców realizujących poszczególne części zamówienia w ściśle nakładających się i powiązanych obszarach, co mogłoby zagrozić realizacji przedmiotu zamówienia. Konieczność koordynacji prac Wykonawców realizujących zamówienie w podziale na części rodziłoby trudności w zarządzaniu pracą zespołów po stronie Zamawiającego oraz mogłoby wiązać się z ryzykiem braku jednolitości i spójności w przeprowadzaniu wdrożenia i zagrozić właściwemu jego wykonaniu oraz w okresie gwarancji w przypadku awarii prowadzić do odmiennych i niekompatybilnych działań naprawczych i rozmycia odpowiedzialności.
W przypadku realizacji przedmiotu zamówienia w podziale na części, realnym problemem staje się rozproszenie odpowiedzialności za jakość systemu informatycznego oraz należyta staranność usług, a także przenoszenie odpowiedzialności pomiędzy wykonawcami poszczególnych części. Ponadto podział zamówienia na części doprowadziłby do znaczącego wydłużenia czasu implementacji wymagań Zamawiającego z uwagi na konieczność certyfikacji oprogramowania dostarczonego przez wykonawcę usługi modyfikacji przed jej osadzeniem w środowisku produkcyjnym, wykonywanej przez wykonawcę utrzymującego system, co mogłoby doprowadzić do obniżenia sprawności obsługi procesów biznesowych ARiMR.
Wprowadzenie podziału zamówienia na części nie wpłynęłoby również korzystnie na wymiar finansowy przedsięwzięcia. Usługi utrzymania systemu informatycznego są usługami o charakterze ciągłym, ryczałtowym świadczonym przez cały okres obowiązywania umowy (z zastrzeżeniem uprawnień do wypowiedzania usług, przewidzianych w umowie dla Zamawiającego). Natomiast usługi rozwojowe są realizowane zgodnie z bieżącymi potrzebami Zamawiającego, a więc Wykonawca nie uzyskuje gwarancji realizacji wysokiego i równomiernego poziomu zamówień przez cały okres trwania umowy, a ryzyka z tym związane są wliczone w wycenę Punktu Funkcyjnego, a zatem przenoszone na Zamawiającego. Z uwagi na wskazane powyżej okoliczności należy uznać, że podział niniejszego zamówienia na części mógłby przede wszystkim spowodować nadmierne trudności techniczne przy realizacji umowy, a nawet doprowadzić do braku zachowania ciągłości realizacji statutowych zadań ARiMR, a ponadto mógłby znacząco zwiększyć koszty wdrożenia oraz usług utrzymania i rozwoju systemu informatycznego objętego niniejszym zamówieniem.
Należy wskazać również, że w przypadku podziału zamówienia na części, bez względu na przyjęte kryterium podziału powstaje realne ryzyko niezłożenia przez wykonawców ofert na wszystkie części zamówienia. Sytuacja, w której jakaś część zamówienia mogłaby być nierozstrzygnięta jest nieakceptowalna z uwagi na konieczność zabezpieczenia realizacji bieżących potrzeb Zamawiającego.

I.3. Powierzenie Podwykonawcy wykonania części zamówienia

1. Zamawiający dopuszcza powierzenie Podwykonawcom wykonania części zamówienia.
2. Wykonawca zobowiązany jest do wskazania w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcy oraz do podania firm Podwykonawców, jeżeli są już znani.

I.4. Pozostałe istotne elementy związane z przedmiotem zamówienia

1. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7) ustawy.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych w rozumieniu ustawy.
3. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej, jak również nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.
4. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
5. Wszelkie rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich (PLN).
6. Zamawiający **przewiduje zastosowanie prawa opcji** zgodnie z art. 441 ustawy. Prawo opcji może polegać na:
 - 6.1. wydłużeniu okresu świadczenia poszczególnych Usług z grup G1, G2 lub G3, o kolejny okres, nie dłuższy niż 12 miesięcy,
 - 6.2. zwiększeniu łącznego wynagrodzenia z tytułu Usługi Modyfikacji lub wydłużeniu okresu świadczenia Usługi Modyfikacji o kolejny okres, nie dłuższy niż 12 miesięcy,
 - 6.3. zwiększeniu łącznego wynagrodzenia z tytułu Usługi Zleceń Operacyjnych lub wydłużeniu okresu świadczenia Usługi Zleceń Operacyjnych o kolejny okres, nie dłuższy niż 12 miesięcy.
7. Możliwość skorzystania z prawa opcji została szczegółowo opisana w pkt 20 p.p.u. stanowiących załącznik nr 8 do SWZ. Realizacja prawa opcji nastąpi po uprzednim zawiadomieniu Wykonawcy o skorzystaniu z prawa opcji w przypadku gdy po stronie Zamawiającego zaistnieją potrzeby w tym zakresie a Zamawiający będzie dysponował środkami finansowymi na sfinansowanie zamówienia w ramach prawa opcji. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji Wykonawca jest zobowiązany do jego realizacji, na warunkach określonych w Umowie dla zamówienia podstawowego.

Rozdział II. Termin wykonania zamówienia

1. Zamawiający wymaga realizacji Wdrożenia Systemu Informatycznego w terminie 24 miesiące od dnia zawarcia Umowy, w tym:
 - a) Etap I – Przeprowadzenie Analizy Przedwdrożeniowej - max. 9 miesięcy od dnia zawarcia Umowy;
 - b) Etap II – Prace wdrożeniowe - po zakończeniu Etapu I, max. 24 miesiące od dnia zawarcia Umowy.
2. Świadczenie Usług - przez 12 miesięcy od dnia wykonania Wdrożenia, potwierdzonego podpisanym Protokołem Końcowym Wdrożenia.

Rozdział III. Podstawy wykluczenia oraz warunki udziału w postępowaniu, jednolity europejski dokument zamówienia

1. O zamówienie objęte niniejszym postępowaniem mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie przesłanek wskazanych w Rozdz. III.1. SWZ oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu opisane w Rozdz. III.2. SWZ.
2. Wykonawca jest zobowiązany wykazać, że spełnia warunki udziału w postępowaniu i nie podlega wykluczeniu z postępowania. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia brak podstaw wykluczenia, o których mowa w Rozdz. III.1. SWZ musi wykazać każdy Wykonawca z osobna.
3. Zamawiający informuje, że zgodnie z procedurą wskazaną w art. 139 ust. 1 ustawy, najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona (na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w SWZ) w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.

III.1. Podstawy wykluczenia

1. Z postępowania, na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy, Zamawiający wykluczy Wykonawcę:
 - 1.1. będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - 1.1.1. udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
 - 1.1.2. handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
 - 1.1.3. o którym mowa w art. 228-230a, art. 250a Kodeksu karnego, w art. 46-48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2022 r. poz. 1599 i 2185) lub w art. 54 ust. 1-4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 826),
 - 1.1.4. finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
 - 1.1.5. o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
 - 1.1.6. powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. z 2021 r. poz. 1745),
 - 1.1.7. przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296-307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270-277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
 - 1.1.8. o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
 - 1.2. jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1.1.;
 - 1.3. wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że Wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
 - 1.4. wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - 1.5. jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że Wykonawca zawarł z innymi Wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
 - 1.6. jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1 ustawy, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego Wykonawcy lub podmiotu, który należy z Wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
2. Z postępowania, na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy, Zamawiający wykluczy Wykonawcę:
 - 2.1. w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury;
3. Z postępowania, na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022 r. poz. 835; dalej: *ustawa o szczególnych rozwiązaniach*) Zamawiający wykluczy:

- 3.1. Wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy o szczególnych rozwiązaniach;
 - 3.2. Wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowemu terroryzmu (Dz. U. z 2023 poz. 1124 i 1285) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy o szczególnych rozwiązaniach;
 - 3.3. Wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2023 poz. 120 z późn. zm.) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy o szczególnych rozwiązaniach.
4. Na mocy art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), **od 9 kwietnia 2022 r. obowiązuje zakaz udzielania** lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)-e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 lit. a)-d), art. 8, art. 10 lit. b)-f) i lit. h)-j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)-e) i lit. g)-i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)-d), lit. f)-h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE oraz tytułu VII rozporządzenia (UE, Euratom) 2018/1046 na rzecz lub z udziałem:
- 4.1. obywateli rosyjskich, osób fizycznych zamieszkałych w Rosji lub osób prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
 - 4.2. osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w pkt. 4.1. powyżej; lub
 - 4.3. osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w pkt. 4.1. lub 4.2. powyżej.
- w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości.**
- Wykonawcy, których dotyczą wskazane wyżej zakazy, nie mogą ubiegać się o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego, zaś złożona przez nich oferta będzie podlegać odrzuceniu.**

III.2. Warunki udziału w postępowaniu

1. O niniejsze zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy spełniający warunki udziału w postępowaniu, w zakresie:
 - 1.1. **Zdolności technicznej lub zawodowej.** Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia warunek udziału we wskazanym zakresie, jeżeli Wykonawca wykaże, że:
 - 1.1.1. wykonał w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonywanych:
 - 1.1.1.1. co najmniej dwie usługi, polegające na zaprojektowaniu, budowie i wdrożeniu systemu informatycznego, który udostępniał interfejsy do systemów zewnętrznych, przy czym wartość każdej z usług wynosiła co najmniej 5.000.000,00 zł brutto (podana wartość nie obejmuje dostawy sprzętu wraz z niezbędnym oprogramowaniem systemowym lub infrastrukturą);
 - 1.1.1.2. co najmniej jednej usługi polegającej na zaprojektowaniu, budowie (lub rozbudowie) i wdrożeniu systemu informatycznego, wykorzystującego rozwiązanie GIS (z ang.: geographic information system) związanego z przechowywaniem, przetwarzaniem i udostępnianiem danych przestrzennych, przy czym wartość tej usługi nie może być mniejsza niż 5.000.000,00 zł brutto, w tym wartość rozwiązania GIS nie może być mniejsza niż 1.000.000,00 zł brutto (podane wartości nie obejmują dostawy sprzętu wraz z niezbędnym oprogramowaniem systemowym lub infrastrukturą).
- Uwaga 1:**
- Jeżeli wartość usługi (umowy) wskazanej w wykazie jest podana w walucie innej niż PLN, Wykonawca zobowiązany jest, na potrzeby niniejszego postępowania, dokonać przeliczenia jej wartości na PLN wg średniego kursu NBP (www.nbp.pl tabela A – tabela kursów średnich walut obcych) z dnia zakończenia usługi (umowy) o zakresie jak wyżej wraz z podaniem kursu oraz daty jego obowiązywania (zgodnie z tabelą A – tabela kursów średnich walut obcych) wg których dokonano przeliczenia; w przypadku usługi (umowy) nadal realizowanej wg tabeli kursów średnich walut obcych z dnia rozpoczęcia realizacji danej usługi (umowy).
- 1.1.2. dysponuje następującymi osobami, które zostaną skierowane przez Wykonawcę do realizacji zamówienia, legitymującymi się odpowiednimi kwalifikacjami zawodowymi, wykształceniem i doświadczeniem niezbędnymi do wykonania zamówienia:
 - 1.1.2.1. **jednym Kierownikiem Projektu, który posiada:**
 - 1.1.2.1.1. certyfikaty poświadczające wiedzę i umiejętności z zarządzania projektami informatycznymi wg metodyki np. AGILE PM, PRINCE2 lub innych równoważnych metodyk publicznie dostępnych (opis metodyki jest opublikowany i dostępny) i stosowanych, które stanowią zbiór reguł i zasad postępowania, stanowiący spójne pojęciowo podejście do wykonywania i zarządzania projektem oraz umożliwia adaptację tych reguł do specjalnych potrzeb organizacji, programu, projektu, w tym realizacji usług objętych zamówieniem publicznym,
 - 1.1.2.1.2. co najmniej 3 letnie doświadczenie w kierowaniu projektami IT oraz w ciągu ostatnich 5 lat przed terminem składania ofert pełnił funkcję kierownika projektu w co najmniej dwóch projektach związanych z zaprojektowaniem, budową i wdrożeniem systemu informatycznego,

1.1.2.2. jednym Specjalistą ds. architektury rozwiązania, który posiada:

- 1.1.2.2.1. wiedzę z zakresu metodyki projektowania architektury systemów informatycznych, zapewniającą kompleksowe podejście do projektowania, planowania, implementacji oraz zarządzania informacyjną architekturą organizacji oraz wiedzę z zakresu metodyki projektowania architektury korporacyjnej potwierdzoną aktualnym certyfikatem TOGAF8 lub TOGAF9 lub równoważnym,
- 1.1.2.2.2. co najmniej 5-letnie doświadczenie w projektowaniu architektury systemów informatycznych,
- 1.1.2.2.3. co najmniej 3-letnie doświadczenie w projektowaniu architektury systemów informatycznych, w którym zastosowane były komponenty GIS (biblioteki/frameworki) oraz w którym przetwarzane były dane przestrzenne,
- 1.1.2.2.4. doświadczenie w projektowaniu architektury systemów informatycznych, w realizacji co najmniej dwóch usług (przez cały okres realizacji usługi), przy czym co najmniej jedna usługa polegała na zaprojektowaniu, budowie i wdrożeniu systemu informatycznego wykonanego w architekturze wielowarstwowej z wykorzystaniem relacyjnej bazy danych, interfejsem aplikacji dostępnym dla użytkownika z poziomu przeglądarki internetowej, gdzie zastosowano mechanizmy podnoszące poziom dostępności oraz wydajności, umożliwiającego jednocześnie korzystanie przez co najmniej 1000 użytkowników oraz co najmniej jedna usługa polegała na zaprojektowaniu, budowie i wdrożeniu systemu GIS (z ang.: geographic information system) związanego z przechowywaniem, przetwarzaniem i udostępnianiem danych przestrzennych, umożliwiającego jednocześnie korzystanie z systemu przez co najmniej 500 użytkowników,

1.1.2.3. jednym Liderem zespołu analitycznego, który posiada:

- 1.1.2.3.1. minimum 5-letnie doświadczenie w zakresie prowadzenia analizy biznesowej w projektach informatycznych, w tym minimum 3-letnie doświadczenie w roli Głównego/Wiodącego Analityka,
- 1.1.2.3.2. doświadczenie tj. w ciągu ostatnich 5 lat przed terminem składania ofert modelował procesy biznesowe (modelowanie dotyczyło m.in. istniejących, wdrożonych procesów) w co najmniej dwóch usługach (przez cały okres realizacji usługi), polegających na zaprojektowaniu, budowie i wdrożeniu systemu informatycznego, z których co najmniej jeden system umożliwiał jednocześnie korzystanie przez co najmniej 1000 użytkowników, a jeden polegał na zaprojektowaniu, budowie i wdrożeniu systemu GIS (z ang.: geographic information system) związanego z przechowywaniem, przetwarzaniem i udostępnianiem danych przestrzennych umożliwiającego jednocześnie korzystanie z systemu przez co najmniej 500 użytkowników,

1.1.2.4. dwoma Analitykami biznesowymi, którzy posiadają:

- 1.1.2.4.1. doświadczenie tj. w ciągu ostatnich 5 lat przed terminem składania ofert modelował procesy biznesowe (modelowanie dotyczyło m.in. istniejących, wdrożonych procesów),
- 1.1.2.4.2. doświadczenie tj. w ciągu ostatnich 5 lat przed terminem składania ofert zbierał i specyfikował wymagania z zastosowaniem języka UML lub równoważnego,
- 1.1.2.4.3. doświadczenie tj. w ciągu ostatnich 5 lat przed terminem składania ofert brał udział jako analityk biznesowy w zakresie zbierania i specyfikacji wymagań funkcjonalnych i нефункциональных oraz identyfikowania założeń i ograniczeń systemowych w co najmniej dwóch usługach (przez cały okres realizacji usług), polegających na zaprojektowaniu, budowie i wdrożeniu systemu informatycznego, z których co najmniej jeden system umożliwiał jednocześnie korzystanie przez co najmniej 1000 użytkowników, a jeden polegał na zaprojektowaniu, budowie i wdrożeniu systemu GIS (z ang.: geographic information system) związanego z przechowywaniem, przetwarzaniem i udostępnianiem danych przestrzennych umożliwiającego jednocześnie korzystanie z systemu przez co najmniej 500 użytkowników,

1.1.2.5. dwoma Analitykami systemowymi, z których każdy posiada:

- 1.1.2.5.1. doświadczenie tj. w ciągu ostatnich 5 lat przed terminem składania ofert uzgadniał funkcjonalności systemów IT z uczestnikami projektu oraz tworzył, weryfikował i modyfikował dokumentację systemową, przygotowywał dokumentację projektową w postaci analiz systemowych, założeń realizacyjnych, dokumentacji powdrożeniowej oraz dokumentacji dotyczącej zapewnienia jakości systemu,
- 1.1.2.5.2. doświadczenie tj. w ciągu ostatnich 5 lat przed terminem składania ofert zbierał i specyfikował wymagania z zastosowaniem języka UML lub równoważnego,
- 1.1.2.5.3. doświadczenie tj. w ciągu ostatnich 5 lat przed terminem składania ofert brał udział jako analityk systemowy w realizacji co najmniej dwóch usług (przez cały okres realizacji usług), polegających na zaprojektowaniu, budowie i wdrożeniu systemu informatycznego, z których co najmniej jeden system umożliwiał jednocześnie korzystanie przez co najmniej 1000 użytkowników, a jeden polegał na zaprojektowaniu, budowie i wdrożeniu systemu GIS (z ang.: geographic information system) związanego z przechowywaniem, przetwarzaniem i udostępnianiem danych przestrzennych umożliwiającego jednocześnie korzystanie z systemu przez co najmniej 500 użytkowników,

1.1.2.6. jednym Liderem Zespołu Deweloperskiego, który posiada:

- 1.1.2.6.1. doświadczenie na stanowisku Lidera Zespołu Deweloperskiego lub równoważnym, w realizacji co najmniej dwóch usług (przez cały okres realizacji usług), polegających na zaprojektowaniu, budowie i wdrożeniu systemu informatycznego, z których co najmniej jeden system umożliwiał jednocześnie korzystanie przez co najmniej 1000 użytkowników, a jeden polegał na zaprojektowaniu, budowie i wdrożeniu systemu GIS (z ang.: geographic information

system) związanego z przechowywaniem, przetwarzaniem i udostępnianiem danych przestrzennych umożliwiającego jednoczesne korzystanie z systemu przez co najmniej 500 użytkowników,

1.1.2.7. dwoma Programistami „frontend”, z których każdy posiada:

- 1.1.2.7.1. minimum 3-letnie doświadczenie zawodowe w zakresie programowania komponentów warstwy frontend systemu informatycznego, złożonego co najmniej z portalu/aplikacji web, bazy danych, szyny usług/platformy integracyjnej/serwera usług, konteneryzacji, wirtualizacji, komponentu mapowego (GIS),
- 1.1.2.7.2. minimum 2-letnie doświadczenie zawodowe w zakresie programowania komponentów warstwy frontend z wykorzystaniem frameworku/biblioteki GIS,
- 1.1.2.7.3. doświadczenie w projektowaniu API, w tym REST-API, WebSerwisów,
- 1.1.2.7.4. praktyczna znajomość języka programowania i m. in. jednego frameworku wykorzystywanego do tworzenia aplikacji webowych,
- 1.1.2.7.5. praktyczna znajomość języka programowania i m. in. jednego frameworku/biblioteki GIS, wykorzystywanego w tworzeniu aplikacji webowej, w której przetwarzane były dane przestrzenne,
- 1.1.2.7.6. praktyczna umiejętność budowy aplikacji z wykorzystaniem konteneryzacji,
- 1.1.2.7.7. umiejętność programowania interfejsu użytkownika w zgodności z wymaganiami formalnymi w zakresie dostępności cyfrowej,
- 1.1.2.7.8. umiejętność opracowywania dokumentacji technicznej,
- 1.1.2.7.9. praktyczna znajomość systemów kontroli wersji,
- 1.1.2.7.10. doświadczenie tj. brał udział w roli Programisty w minimum jednej usłudze dot. budowy systemu informatycznego obejmującego portal/aplikację web z komponentami mapowymi (GIS), opartą o serwery aplikacyjne i bazę danych, w którym przetwarzane były dane przestrzenne, przy czym system umożliwiał jednoczesne korzystanie przez co najmniej 500 użytkowników,

1.1.2.8. dwoma Programistami „backend”, z których każdy posiada:

- 1.1.2.8.1. minimum 3-letnie doświadczenie zawodowe w zakresie programowania komponentów warstwy backend systemu informatycznego złożonego co najmniej z portalu/aplikacji web, bazy danych, szyny usług/platformy integracyjnej/serwera usług, konteneryzacji, wirtualizacji, komponentu mapowego (GIS),
- 1.1.2.8.2. minimum 2-letnie doświadczenie zawodowe w zakresie programowania komponentów warstwy backend z wykorzystaniem biblioteki GIS,
- 1.1.2.8.3. znajomość relacyjnych baz danych oraz języka SQL,
- 1.1.2.8.4. doświadczenie w projektowaniu API, w tym REST-API, WebSerwisów,
- 1.1.2.8.5. praktyczna znajomość języka programowania i m. in. jednego frameworku wykorzystywanego do tworzenia aplikacji backendowych,
- 1.1.2.8.6. praktyczna znajomość języka programowania i m. in. jednego frameworku/biblioteki GIS, wykorzystywanego w tworzeniu aplikacji backendowej, w której przetwarzane były dane przestrzenne,
- 1.1.2.8.7. umiejętność opracowywania dokumentacji technicznej,
- 1.1.2.8.8. znajomość systemów kontroli wersji,
- 1.1.2.8.9. doświadczenie tj. brał udział w roli Programisty w minimum jednej usłudze dot. budowy systemu informatycznego obejmującego portal/aplikację web z komponentami mapowymi (GIS), opartą o serwery aplikacyjne i bazę danych, w którym przetwarzane były dane przestrzenne, przy czym system umożliwiał jednoczesne korzystanie przez co najmniej 500 użytkowników,

1.1.2.9. dwóch Testerów, z których każdy posiada:

- 1.1.2.9.1. co najmniej 3-letnie doświadczenie w zakresie testowania aplikacji oraz wykorzystania procedur, metod i narzędzi testowych dla systemów informatycznych,
- 1.1.2.9.2. certyfikat Testera ISTQB (z ang.: International Software Testing Qualifications Board) lub równoważny,
- 1.1.2.9.3. doświadczenie w zakresie testowania aplikacji, w realizacji co najmniej dwóch usług, polegających na zaprojektowaniu, budowie i wdrożeniu systemu informatycznego, z których co najmniej jeden system umożliwiał jednoczesne korzystanie przez co najmniej 1000 użytkowników, a jeden polegał na zaprojektowaniu, budowie i wdrożeniu systemu GIS (z ang.: geographic information system) związanego z przechowywaniem, przetwarzaniem i udostępnianiem danych przestrzennych umożliwiającego jednoczesne korzystanie z systemu przez co najmniej 500 użytkowników,

1.1.2.10. jednym Specjalistą UX, który posiada:

- 1.1.2.10.1. minimum 3 letnie doświadczenie z zakresu projektowania interfejsów dopasowanych do potrzeb użytkowników oraz prowadzenia badań UX (z ang.: user experience) w realizacji co najmniej dwóch usług, polegających na zaprojektowaniu interfejsu www/web, przy czym co najmniej jeden system realizowany w ramach tych usług umożliwiał jednoczesne korzystanie przez co najmniej 1000 użytkowników,
- 1.1.2.10.2. minimum 2-letnie doświadczenie zawodowe w zakresie dostosowywania systemów informatycznych do wymagań Ustawy z dnia 4 kwietnia 2019 r. o dostępności cyfrowej,

1.1.2.11. jednym Specjalistą ds. bezpieczeństwa IT, który posiada:

- 1.1.2.11.1. certyfikat CISA (ang. Certified Information Systems Auditor) lub CISSP (ang. Certified Information Systems Security Professional) lub CISM (ang. Certified Information Security Manager) lub inny równoważny dot. bezpieczeństwa systemów teleinformatycznych,
- 1.1.2.11.2. minimum 3 letnie doświadczenie w roli specjalisty ds. bezpieczeństwa IT oraz realizacji co najmniej dwóch usług obejmujących przeprowadzanie testów bezpieczeństwa oraz dokonywanie oceny stanu bezpieczeństwa systemu teleinformatycznego, przy czym co najmniej jeden system realizowany w ramach tych usług umożliwił jednoczesne korzystanie przez co najmniej 1000 użytkowników.

Uwaga 2:

- Zamawiający nie dopuszcza łączenia żadnej z ww. funkcji, tzn. nie dopuszcza, aby 1 osoba pełniła więcej niż jedną funkcję.
- Przez **certyfikaty równoważne**, o których mowa powyżej Zamawiający rozumie certyfikat, który:
 - 1. jest analogiczny co do zakresu z przykładowymi certyfikatami wskazanymi z nazwy dla danej roli, co jest rozumiane jako:
 - 1.1. analogiczna dziedzina merytoryczna wynikająca z roli, której dotyczy certyfikat,
 - 1.2. analogiczny stopień poziomu kompetencji,
 - 1.3. analogiczny poziom doświadczenia zawodowego wymaganego do otrzymania danego certyfikatu,
 - 2. potwierdzony jest egzaminem (dotyczy tylko tych ról, których przykładowe certyfikaty muszą być potwierdzone egzaminem).

Uwaga 3.

W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z Wykonawców, którzy wykonają usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane. W takiej sytuacji Wykonawca składa wraz z ofertą oświadczenie w zakresie wskazania, które usługi wykonają poszczególni Wykonawcy (członkowie konsorcjum). Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 4 do SWZ.

- 2. Ocena spełniania ww. warunków dokonana zostanie w oparciu o informacje zawarte we właściwych dokumentach wyszczególnionych w Rozdz. IV niniejszej SWZ. Z treści złożonych dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż ww. warunki Wykonawca spełnił.

Rozdział IV. Zawartość ofert, wykaz podmiotowych środków dowodowych

- 1. W zakresie nieuregulowanym postanowieniami SWZ zastosowanie mają przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie rodzajów podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od Wykonawcy (Dz. U. z 2020 r. poz. 2415 ze zm.; dalej: „Rozporządzenie w sprawie rodzajów podmiotowych środków dowodowych”).
- 2. Jeżeli Wykonawca nie złożył oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, podmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu lub są one niekompletne lub zawierają błędy, Zamawiający wzywa Wykonawcę odpowiednio do ich złożenia, poprawienia lub uzupełnienia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że:
 - 2.1. oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu bez względu na ich złożenie, uzupełnienie lub poprawienie lub
 - 2.2. zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.

IV.1. Zawartość ofert

- 1. Ofertę należy złożyć pod rygorem nieważności w formie elektronicznej, podpisaną kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osoby upoważnione do tych czynności. Wykonawca składa ofertę na Formularzu Ofertowym wg Załącznika nr 1 do SWZ **za pośrednictwem Platformy Zakupowej**.
- 2. Wykonawca obowiązany jest złożyć wraz z ofertą następujące dokumenty:
 - 2.1. Odpis lub informację z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru, w celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu Wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania. *(Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia takich dokumentów, jeżeli Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, o ile Wykonawca wskazał dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów).*
 - 2.2. Pełnomocnictwo lub inny dokument potwierdzający umocowanie osoby działającej w imieniu Wykonawcy do jego reprezentowania, jeżeli oferta nie została podpisana przez osoby upoważnione do tych czynności dokumentem rejestracyjnym. *(jeżeli umocowanie do reprezentowania nie wynika z dokumentu rejestrowego, o którym mowa w pkt 2.1.).*
 - 2.3. Dowód wniesienia wadium. Jeżeli Wykonawca wnosi wadium w formie gwarancji lub poręczenia Wykonawca przekazuje Zamawiającemu oryginał gwarancji lub poręczenia, w postaci elektronicznej zgodnie z art. 97 ust. 10 ustawy. W przypadku wniesienia wadium w innej formie niż pieniądź, powinno ono obowiązywać przez cały okres związania ofertą.
 - 2.4. Zobowiązanie podmiotów udostępniających zasoby do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie będzie dysponował niezbędnymi zasobami, jeżeli Wykonawca powołuje się na zasoby innych podmiotów. Zobowiązanie winno być podpisane przez osobę upoważnioną do reprezentacji podmiotu udostępniającego zasoby. Zapisy pkt 2.1. i 2.2. oraz Rozdz. IV.5. SWZ stosuje się odpowiednio.
 - 2.5. Aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w formie jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (dalej: „JEDZ”) sporządzone zgodnie ze wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiającym standardowy formularz jednolitego europejskiego

- dokumentu zamówienia (Dz. Urz. UE L 3 z 06.01.2016, str. 16). Dokument JEDZ należy złożyć pod rygorem nieważności w formie elektronicznej. Dokument JEDZ musi być opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 2.6. Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w zakresie wskazania, które usługi wykonają poszczególne Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (członkowie konsorcjum). Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 4 do SWZ.
 - 2.7. Wykaz osób, skierowanych do realizacji zamówienia publicznego [kryterium oceny ofert] sporządzany zgodnie z Załącznikiem nr 6B do SWZ.
 - 2.8. Oświadczenie Wykonawcy, w zakresie braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 oraz art. 7 ustawy o szczególnych rozwiązaniach. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 2A do SWZ.

IV.2 Oświadczenie w formie Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia

1. Wykonawca wypełnia JEDZ, tworząc dokument w postaci elektronicznej. Wykonawca może korzystać z narzędzia ESPD lub innych dostępnych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwiają wypełnienie JEDZ i utworzenie dokumentu w postaci elektronicznej.
 - 1.1. Zamawiający udostępnia Wykonawcom plik, w formacie XML, wygenerowany z narzędzia ESPD, który stanowi Załącznik nr 7 do SWZ.
 - 1.2. Zamawiający informuje, że pod adresem: <https://espd.uzp.gov.pl> Urząd Zamówień Publicznych udostępnił nieodpłatnie narzędzie umożliwiający zamawiającym i wykonawcom utworzenie, wypełnienie i ponowne wykorzystanie standardowego formularza JEDZ (JEDZ/ESPD) w wersji elektronicznej (eESPD).
2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenie JEDZ, o którym mowa w Rozdz. IV.1. pkt 2.5. SWZ, składa każdy z Wykonawców. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
3. Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia także oświadczenie JEDZ, o którym mowa w Rozdz. IV.1. pkt 2.5. SWZ podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby.
4. Środkiem komunikacji elektronicznej, służącym złożeniu JEDZ przez Wykonawcę, jest Platforma Zakupowa.
5. Dokument elektroniczny JEDZ należy złożyć w formacie PDF.
6. Obowiązek złożenia JEDZ w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym w sposób określony powyżej dotyczy również JEDZ składanego na wezwanie w trybie art. 128 ust. 1 ustawy.

IV.3. Wykaz podmiotowych środków dowodowych

Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia za pośrednictwem Platformy Zakupowej, w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni od dnia wezwania, aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych, w formie elektronicznej podpisanych kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osoby upoważnione do tych czynności, w poniższym zakresie:

1. braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia:
 - 1.1. informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie:
 - 1.1.1. art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy,
 - 1.1.2. art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy, dotyczącej orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego,
 - sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem;
 - 1.2. odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji;
 - 1.3. oświadczenia Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez zamawiającego, o których mowa w:
 - 1.3.1. art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy,
 - 1.3.2. art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
 - 1.3.3. art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, dotyczących zawarcia z innymi Wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
 - 1.3.4. art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy,
 - sporządzone według wzoru, który stanowi załącznik nr 2 do SWZ.
 - 1.4. oświadczenia Wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2023 r. poz. 1689 z późn. zm.), z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej. Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 3 do SWZ.
2. potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności zawodowej:
 - 2.1. wykazu usług wykonanych, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 5 lat, 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 lub są wykonywane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego usługi zostały wykonane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli Wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - oświadczenie Wykonawcy; w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich

należyte wykonywanie powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy. Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 5 do SWZ.

- 2.2. wykazu osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami - Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 6A do SWZ.

IV.4. Podmiotowe środki dowodowe składane przez Wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej

1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast:
 - 1.1. informacji z Krajowego Rejestru Karnego, o której mowa w Rozdz. IV.3 pkt 1.1. SWZ – składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie, o którym mowa w Rozdz. IV.3 pkt 1.1. SWZ;
 - 1.2. odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, o których mowa w pkt 1.2. SWZ – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - 1.2.1. nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.
2. Dokument, o którym mowa w pkt 1.1., powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem. Dokumenty, o których mowa w pkt 1.2., powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem.
3. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 1, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania osoby, której dokument miał dotyczyć. Postanowienie pkt. 2 stosuje się.

IV.5. Zasady i warunki korzystania przez Wykonawcę ze zdolności lub sytuacji innych podmiotów

1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
2. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających **zasoby, składa, wraz z ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby** do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.
3. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w pkt 2, potwierdza, że stosunek łączący Wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:
 - 3.1. zakres dostępnych Wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
 - 3.2. sposób i okres udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;
 - 3.3. czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
4. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
5. Zamawiający żąda od Wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 118 ustawy, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w Rozdz. IV.1. ppkt 2.8 oraz w Rozdz. IV.3 pkt 1.1. – 1.3. SWZ. Postanowienia Rozdz. IV.3. SWZ stosuje się odpowiednio.

IV.6. Klauzule informacyjne w zakresie danych osobowych

W związku z treścią z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1, Dz. Urz. UE L 127 z 23.05.2018, str. 2. oraz Dz. Urz. UE L 074 z 04.03.2021, str. 35), dalej: „RODO” Zamawiający informuje, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych (dalej: Administrator) pozyskanych w toku postępowania jest Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa z siedzibą w Warszawie, al. Jana Pawła II 70, 00-175 Warszawa. Z Administratorem można kontaktować się poprzez e-mail: info@arimr.gov.pl lub pisemnie na adres korespondencyjny Centrali Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa: ul. Poleczki 33, 02-822 Warszawa.
2. Administrator wyznaczył inspektora ochrony danych, z którym można kontaktować się w sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych, poprzez adres e-mail: iod@arimr.gov.pl lub pisemnie na adres korespondencyjny Administratora, wskazanych w pkt 1.

3. Pani/Pana dane osobowe pozyskane przez Administratora przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu przeprowadzenia niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
4. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych mogą być:
 - 4.1. osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ust. 2 ustawy,
 - 4.2. organy kontrolne,
 - 4.3. osoby lub podmioty, którym Administrator udzielił informacji publicznej zgodnie z ustawą z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. z 2022 r. poz. 902),
 - 4.4. podmioty uprawnione do przetwarzania danych osobowych na podstawie przepisów powszechnie obowiązującego prawa.
5. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do przeprowadzenia niniejszego postępowania. Ponadto, zgodnie z art. 78 ust. 1 ustawy przechowywane będą przez okres 4 lat od dnia zakończenia niniejszego postępowania. Okres przechowywania danych może zostać każdorazowo przedłużony o okres przedawnienia roszczeń, jeżeli przetwarzanie danych będzie niezbędne do dochodzenia roszczeń lub do obrony przed takimi roszczeniami przez Administratora. Ponadto, okres przechowywania danych może zostać przedłużony na okres 5 lat, na potrzeby archiwizacji.
6. Przysługuje Pani/Panu prawo do dostępu do Pani/Pana danych osobowych, ich sprostowania oraz prawo żądania ograniczenia przetwarzania Pani/Pana danych osobowych.
7. W przypadku uznania, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO, przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
8. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, a konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy.

Rozdział V. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do komunikowania się z Wykonawcami

1. Komunikacja między Zamawiającym, a Wykonawcami, w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują wyłącznie za pośrednictwem Platformy Zakupowej, z zachowaniem formy albo postaci elektronicznej, w zależności od rodzaju przekazywanego dokumentu – stosownie do obowiązujących w tym zakresie przepisów prawa. Za datę wpływu oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się ich datę wczytania do Platformy Zakupowej.
2. Postępowanie prowadzone jest pod numerem referencyjnym sprawy: **DPiZP.2610.19.2023**, Wykonawcy powinni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na wskazany numer referencyjny.
3. Wykonawcy powinni kierować do Zamawiającego wszelką korespondencję z zachowaniem zasad opisanych w pkt 1, za pośrednictwem Platformy Zakupowej.
4. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SWZ. Wniosek należy przesać za pośrednictwem Platformy Zakupowej.
5. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż na 14 dni przed upływem terminu składania ofert. Treść pytań (bez ujawnienia źródła zapytania) wraz z wyjaśnieniami bądź informacje o dokonaniu zmiany treści SWZ, Zamawiający przekaże (opublikuje) Wykonawcom za pośrednictwem Platformy Zakupowej.
6. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do Zamawiającego po upływie terminu, o którym mowa w pkt 5 Zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień treści SWZ.
7. W uzasadnionym przypadku Zamawiający może przed terminem składania ofert zmienić treść dokumentów składających się na niniejszą SWZ.
8. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców.
9. Osobami uprawnionymi ze strony Zamawiającego do kontaktów z Wykonawcami są:
 - 9.1. Pani Kinga Henzel, tel.: +48225950066 w godz. 9.00 – 15.00
 - 9.2. Pan Zbigniew Antonik, tel.: +48225950062 w godz. 9.00 – 15.00.

Rozdział VI. Wymagania dotyczące wadium

1. Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości: **300.000,00 zł** (słownie: trzysta tysięcy złotych 00/100)
2. Wadium może być wniesione w:
 - 2.1. pieniądzu;
 - 2.2. gwarancjach bankowych;
 - 2.3. gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 2.4. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2023 r. poz. 462).
3. Wadium w formie pieniądza należy wnieść przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego prowadzony w Banku Gospodarstwa Krajowego III Oddział w Warszawie numer rachunku – 45 1130 1062 8000 0000 0002 8175, z dopiskiem na przelewie: „wadium w postępowaniu na „**Budowa, wdrożenie oraz utrzymanie i rozwój Systemu Nowy GIS**”.
4. W przypadku wnoszenia wadium w innej formie niż pieniądzu Wykonawca wnosi w postaci elektronicznej poprzez wczytanie na Platformie Zakupowej oryginału gwarancji lub poręczenia. Wadium powinno być oznaczone w następujący sposób: WADIUM – numer referencyjny sprawy, nazwa postępowania lub w inny sposób umożliwiający identyfikację postępowania, którego dotyczy.
5. Dokument wadialny (gwarancja lub poręczenie) musi wyraźnie wskazywać na wszystkie okoliczności jego utraty określone w art. 98 ust. 6 ustawy.
6. Z treści gwarancji/poręczenia powinno wynikać bezwarunkowe, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego, zobowiązanie Gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 98 ust. 6 ustawy.

- Oferta Wykonawcy, który nie wniósł wadium lub wniósł w sposób nieprawidłowy lub nie utrzymywał wadium nieprzerwanie do upływu terminu związania ofertą lub złożył wniosek o zwrot wadium w przypadku, o którym mowa w art. 98 ust. 2 pkt 3 ustawy zostanie odrzucona.
- W przypadku wniesienia wadium i niezłożenia oferty, Wykonawca jest zobowiązany złożyć do Zamawiającego wniosek o zwrot wadium.

Rozdział VII. Termin związania ofertą

Wykonawcy pozostają związani złożoną ofertą do dnia **13.03.2024 r.** Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

Rozdział VIII Opis sposobu przygotowywania ofert

VIII.1. Przygotowanie ofert

- Ofertę należy złożyć pod rygorem nieważności w formie elektronicznej. Ofertę należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osoby upoważnione do tych czynności. Wykonawca składa ofertę na Formularzu Ofertowym (wg Załącznika nr 1 do SWZ).
- Treść złożonej oferty musi być zgodna z warunkami zamówienia. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, w formie elektronicznej pod rygorem nieważności. Ofertę należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Ofertę należy złożyć wyłącznie za pośrednictwem Platformy Zakupowej.
- Oferta powinna zawierać jedną, jednoznacznie opisaną propozycję.
- Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 74 ust. 1 i 2 ustawy oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu niezwłocznie po otwarciu ofert, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeśli Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji określonych w art. 222 ust. 5 ustawy, tj. nazw albo imion i nazwisk oraz siedzib lub miejsc prowadzonej działalności gospodarczej albo miejsc zamieszkania Wykonawców, których oferty zostały otwarte, cen lub kosztów zawartych w ofertach.

Uwaga:

Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2022 r. poz. 1233), które Wykonawca zamierza zastrzec jako tajemnicę przedsiębiorstwa, muszą zostać odpowiednio oznaczone a następnie załączone na Platformie Zakupowej w osobnym pliku w miejscu właściwym dla Informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa.

- Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia, w takim przypadku:
 - oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców występujących wspólnie,
 - każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia musi udokumentować, że nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie przesłanek określonych w Rozdz. III.1. SWZ,
 - zgodnie z art. 58 ust. 2 ustawy muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego,
 - wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z pełnomocnikiem,
 - przed podpisaniem umowy przedłożą pełnomocnictwo do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, jeżeli pełnomocnictwo takie nie zostało dołączone do oferty,
 - w odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z Wykonawców, którzy wykonają usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

VIII.2. Forma dokumentów składanych w postępowaniu

- Wszystkie dokumenty wchodzące w skład oferty oraz składane w trakcie postępowania należy złożyć na Platformie Zakupowej w postaci elektronicznej, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym, wystawionym przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne – podpis elektroniczny spełniający wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie z dnia 5 września 2016 r. – o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 1797).
- Dokumenty i oświadczenia wchodzące w skład oferty oraz składane w trakcie postępowania, sporządzone w językach obcych muszą być złożone wraz z tłumaczeniami na język polski.
- W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, w tym dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy, lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania odpowiednio Wykonawcy, Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy lub podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby na takich zasadach, zwane dalej „dokumentami potwierdzającymi umocowanie do reprezentowania”, zostały wystawione przez upoważnione podmioty inne niż Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, zwane dalej „upoważnionymi podmiotami”, jako dokument elektroniczny, przekazuje się ten dokument.
- W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, w tym dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy, lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania, zostały wystawione przez upoważnione podmioty jako dokument w postaci papierowej, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, poświadczające zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.
- Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt. 4, dokonuje w przypadku:

- 5.1. podmiotowych środków dowodowych oraz dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania – odpowiednio Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania, które każdego z nich dotyczą;
- 5.2. przedmiotowych środków dowodowych – odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
- 5.3. innych dokumentów, w tym dokumentów, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy – odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
6. Podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy, niewystawione przez upoważnione podmioty, oraz pełnomocnictwo przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
7. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy, niewystawione przez upoważnione podmioty lub pełnomocnictwo, zostały sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.
8. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt. 7, dokonuje w przypadku:
 - 8.1. podmiotowych środków dowodowych – odpowiednio Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych, które każdego z nich dotyczą;
 - 8.2. przedmiotowego środka dowodowego, dokumentu, o którym mowa w art. 94 ust. 2 ustawy, oświadczenia, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy, lub zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby – odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
 - 8.3. pełnomocnictwa – mocodawca.
9. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt. 4 i 7, może dokonać również notariusz.
10. Przez cyfrowe odwzorowanie, o którym mowa w pkt. 4, 5 oraz pkt. 7-9, należy rozumieć dokument elektroniczny będący kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej, umożliwiający zapoznanie się z tą treścią i jej zrozumienie, bez konieczności bezpośredniego dostępu do oryginału.
11. W przypadku przekazywania w postępowaniu dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

Rozdział IX. Sposób oraz termin składania i otwarcia ofert, warunki zmiany albo wycofania oferty

IX.1. Sposób oraz termin składania ofert i otwarcia ofert

1. Ofertę pod rygorem nieważności należy złożyć w formie elektronicznej. Oferta musi zostać podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osoby upoważnione do tych czynności. Ofertę należy złożyć na Platformie Zakupowej udostępnionej przez Zamawiającego na stronie internetowej: <https://platformazakupowa.pl/pn/arimr>.
2. Termin składania ofert upływa w dniu **15.12.2023 r. o godzinie 10:00**
3. Otwarcie ofert odbędzie się w dniu **15.12.2023 r. o godzinie 12:00**.
4. Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za nieprawidłowe złożenie oferty wynikające z niezastosowania się przez Wykonawcę do wymagań niniejszej SWZ.

IX.2. Warunki zmiany i wycofania złożonej oferty

1. Wykonawca posiadający konto na Platformie Zakupowej, za jej pośrednictwem może przed upływem terminu składania ofert samodzielnie zmienić lub wycofać ofertę.
2. Wykonawca nie posiadający konta na Platformie Zakupowej, za jej pośrednictwem może przed upływem terminu składania ofert samodzielnie zmienić ofertę. Wykonawca niezalogowany nie może samodzielnie wycofać oferty. W celu wycofania oferty należy skontaktować się z Centrum Wsparcia Klienta uruchomione przez Operatorem Platformy Zakupowej, które służy pomocą techniczną od 7:00 do 17:00 od poniedziałku do piątku pod numerem telefonu 221010202 lub e-mail: cwk@platformazakupowa.pl.
3. Na Platformie Zakupowej w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” opisana jest szczegółowa procedura zmiany i wycofania oferty.
4. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty (załączników).

Rozdział X. Opis sposobu obliczenia ceny

1. Wykonawca zobowiązany jest do wyliczenia i podania ceny jednostkowej netto, ceny ofertowej netto, należnego podatku od towarów i usług VAT oraz ceny ofertowej brutto, w sposób określony w Formularzu Ofertowym stanowiącym Załącznik nr 1 do SWZ.
2. Zamawiający wymaga od Wykonawcy zaoferowania cen usług (zarówno w ujęciu miesięcznym, jak i ceny jednostkowe) realizowanych w ramach zamówienia opcjonalnego (prawa opcji) w takiej samej wysokości jak ceny odpowiednich usług realizowanych w ramach zamówienia podstawowego.
3. Ceny określone w Formularzu Ofertowym powinny zawierać wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia. Podane ceny nie podlegają zmianom przez okres obowiązywania umowy, z zastrzeżeniem postanowień Rozdz. XIV pkt 4 niniejszej SWZ.

4. Ceny określone w formularzu ofertowym muszą być podane i wyliczone w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (wg zasady zaokrąglenia: poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę).
5. Wszystkie ceny podane w Formularzu Ofertowym powinny być wyrażone w złotych polskich.
6. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający dla celów zastosowania kryterium ceny lub kosztu doliczy do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć. Wykonawca, składając ofertę, obowiązany jest do poinformowania Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku, wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie.

2. Rozdział XI. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert

1. Przy wyborze oferty najkorzystniejszej - Zamawiający będzie się kierował poniższymi kryteriami:

- 1.1. kryterium „cena” (P_c) – waga **60% [60 pkt]**, wg poniższego wzoru:

$$P_c = \frac{C_{min}}{C_b} \times 60 \text{ pkt},$$

gdzie:

P_c – ilość punktów oferty badanej w kryterium cena

C_{min} – cena najniższa spośród ważnych ofert

C_b – cena oferty badanej.

- 1.2. kryterium „doświadczenie zawodowe Specjalisty ds. architektury rozwiązania” (P_{D1}) - waga **20% [20 pkt]**, wg poniższych zasad

W ramach niniejszego kryterium ocenie zostanie poddane doświadczenie Specjalisty ds. architektury rozwiązania, którego Wykonawca skieruje do realizacji zamówienia publicznego. W kryterium Zamawiający przyzna następującą punktację:

Liczba projektów, których przedmiotem było zaprojektowanie, budowa i wdrożenie systemu GIS (z ang.: geographic information system) związanego z przechowywaniem, przetwarzaniem i udostępnianiem danych przestrzennych:

dwa projekty - oferta otrzyma **5** punktów;

trzy projekty - oferta otrzyma **10** punktów;

cztery projekty - oferta otrzyma **15** punktów;

pięć i więcej projektów - oferta otrzyma **20** punktów;

W celu uzyskania punktów Wykonawca musi wykazać doświadczenie zawodowe Specjalisty ds. architektury rozwiązania, wyznaczonego do realizacji zamówienia i spełniającego wymagania zdefiniowane w Rozdziale III.2. pkt 1.1.2.2. SWZ. Zamawiający dopuszcza wykazanie przez Wykonawcę tej samej osoby zarówno w wykazie osób na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu (wg wzoru Załącznika nr 6A do SWZ) jak i w wykazie osób skierowanych do realizacji zamówienia (wg wzoru Załącznika nr 6B do SWZ), których doświadczenie jest punktowane w kryteriach oceny ofert.

Punkty w kryterium będą przyznawane przez Zamawiającego na podstawie wypełnionego Załącznika nr 6B do SWZ. Wykonawca musi wykazać w tym Załączniku, że osoba wskazana przez niego pełniła rolę Specjalisty ds. architektury rozwiązania w każdym z projektów przez okres co najmniej 6 miesięcy.

Maksymalna ilość punktów jaką Wykonawca może otrzymać wynosi 20 pkt.

- 1.3. kryterium „doświadczenie zawodowe Analityka biznesowego” (P_{D2}) – waga **20% [20 pkt]**, wg poniższych zasad

W ramach niniejszego kryterium ocenie zostanie poddane doświadczenie Analityka biznesowego, którego Wykonawca skieruje do realizacji zamówienia publicznego. W kryterium Zamawiający przyzna następującą punktację:

Liczba projektów, które obejmowały swym zakresem zbieranie i specyfikację wymagań (funkcjonalnych i niefunkcjonalnych) oraz identyfikowanie założeń i ograniczeń systemowych dotyczących budowy lub rozbudowy systemu informatycznego:

trzy projekty - oferta otrzyma **5** punktów;

cztery projekty - oferta otrzyma **10** punktów;

pięć projektów - oferta otrzyma **15** punktów;

sześć i więcej projektów - oferta otrzyma **20** punktów;

W celu uzyskania punktów Wykonawca musi wykazać doświadczenie Analityka biznesowego, wyznaczonego do realizacji zamówienia i spełniającego wymagania zdefiniowane w Rozdziale III.2. pkt 1.1.2.3. SWZ. Zamawiający dopuszcza wykazanie przez Wykonawcę tej samej osoby zarówno w wykazie osób na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu (wg wzoru Załącznika nr 6A do SWZ) jak i w wykazie osób skierowanych do realizacji zamówienia (wg wzoru Załącznika nr 6B do SWZ), których doświadczenie jest punktowane w kryteriach oceny ofert.

Punkty w kryterium będą przyznawane przez Zamawiającego na podstawie wypełnionego Załącznika nr 6B do SWZ. Wykonawca musi wykazać w tym Załączniku, że osoba wskazana przez niego pełniła rolę analityka biznesowego w każdym z projektów przez okres co najmniej 6 miesięcy.

Maksymalna ilość punktów jaką Wykonawca może otrzymać wynosi 20 pkt.

Uwaga:

1. Zamawiający wymaga przedstawienia doświadczenia osób wyznaczonych do realizacji zamówienia zgodnie z Załącznikiem nr 6B do SWZ - „Wzór oświadczenia - Wykaz osób [kryterium oceny ofert]”.
2. Niedopuszczalne jest wystąpienie tej samej osoby w więcej niż 1 roli.
3. W przypadku braku wskazania osób/osoby wyznaczonych do realizacji zamówienia, wg pkt 1, o których mowa powyżej, lub braku wskazania danych dotyczących doświadczenia danej osoby Zamawiający uzna, że Wykonawca wyznaczy do realizacji zamówienia osoby/ę wskazane na spełnienie warunku udziału w postępowaniu, o których mowa w SWZ rozdział III.2 pkt 1.1.2 - wg Załącznika nr 6A do SWZ - „Wzór oświadczenia - Wykaz osób [warunek udziału w postępowaniu]”. W takim przypadku oferta Wykonawcy, w tym kryterium lub w części, otrzyma 0 pkt.
4. Jeżeli Wykonawca wskaże osoby/osobę wyznaczone do realizacji zamówienia z doświadczeniem większym niż doświadczenie maksymalnie punktowane w danym podkryterium, do celów oceny ofert Zamawiający uzna, iż Wykonawca wskazał osoby/osobę z doświadczeniem maksymalnie punktowanym w danym podkryterium.

2. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska największą liczbę punktów obliczoną z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, wg wzoru:

$$P = P_C + P_{D1} + P_{D2}$$

gdzie:

P – łączna ilość punktów oferty w kryteriach oceny ofert,

P_C – ilość punktów oferty w kryterium „cena”,

P_{D1} – ilość punktów oferty w kryterium „doświadczenie zawodowe Specjalisty ds. architektury rozwiązania”.

P_{D2} – ilość punktów oferty w kryterium „doświadczenie zawodowe Analityka biznesowego”.

Rozdział XII. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

1. Zamawiający powiadomi wybranego Wykonawcę o miejscu i terminie podpisania umowy.
2. Wykonawca będzie zobowiązany do niezwłocznego podania Zamawiającemu danych niezbędnych do sporządzenia umowy lub przekazania dokumentów, które okażą się konieczne do zawarcia umowy.
3. **Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza zobowiązany będzie do udzielenia Zamawiającemu wszelkich informacji oraz złożenia oświadczeń i dokumentów niezbędnych do ustalenia czy:**
 - 3.1. **udzielenie zamówienia temu Wykonawcy nie będzie stanowić złamania zakazu udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1),**
 - 3.2. **aktualne pozostaje niepodleganie wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 7 ustawy o szczególnych rozwiązaniach.**

Rozdział XIII. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

1. Zamawiający żąda od Wykonawcy z którym zostanie podpisana umowa wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **3%** ceny całkowitej podanej w ofercie.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wniesione w następujących formach:
 - 2.1. pieniądzu,
 - 2.2. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
 - 2.3. gwarancjach bankowych,
 - 2.4. gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - 2.5. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
3. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie pieniężnej Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym.
4. Zabezpieczenie wnoszone w formie gwarancji bankowej, ubezpieczeniowej, poręczenia bankowego lub poręczenia spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, poręczenia udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości, ma być wystawione przez bank, ubezpieczyciela lub poręczyciela. Bank, ubezpieczyciel, poręczyciel zapłaci, na rzecz Zamawiającego w terminie 30 dni od pisemnego żądania kwotę zabezpieczenia, na pierwsze wezwanie Zamawiającego, bez odwołania, bez warunku, niezależnie od kwestionowania czy zastrzeżeń Wykonawcy i bez dochodzenia czy wezwanie Zamawiającego jest uzasadnione czy nie.
5. W przypadku, gdy zabezpieczenie, o którym mowa w niniejszym Rozdz. SWZ będzie wnoszone w formie innej niż pieniądz, Zamawiający zastrzega sobie prawo do akceptacji projektu ww. dokumentów.
6. Zabezpieczenia w innej formie niż pieniądz, Wykonawca złoży u Zamawiającego w Kancelarii Głównej, mieszczącej się w Warszawie przy ul. Poleczki 33, z adnotacją „dla Departamentu Zarządzania Informatyką” a przypadku zabezpieczenia wnoszonego w postaci elektronicznej należy przekazać na adres e-mail uzyskany od Zamawiającego przed podpisaniem umowy.
7. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
8. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy zostanie zwrócone w terminach i na zasadach określonych w projektowanych postanowieniach umowy.

Rozdział XIV. Informacje dotyczące umowy w sprawie zamówienia publicznego

1. Zawarcie umowy nastąpi wg treści projektowanych postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego, stanowiących Załącznik nr 8 do niniejszej SWZ.
2. Postanowienia ustalone w projektowanych postanowieniach umowy nie podlegają negocjacom.
3. Przyjęcie niniejszych projektowanych postanowień umowy stanowi jeden z istotnych warunków przyjęcia oferty.
4. Zamawiający dopuszcza zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy. Warunki zmian zostały opisane przez Zamawiającego w projektowanych postanowieniach umowy wraz z załącznikami, stanowiących Załącznik nr 8 do SWZ.

Rozdział XV. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego

1. Wykonawcom, którzy mają lub mieli interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale IX ustawy.
2. Odwołanie przysługuje na:
 - 2.1. niezgodną z przepisami ustawy czynność zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
 - 2.2. zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy.
3. Odwołanie winno zawierać informacje określone w art. 516 ust. 1 ustawy, w szczególności wskazanie czynności lub zaniechania czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy.
4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej. Pisma w postępowaniu odwoławczym wnosi się w formie pisemnej albo w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej, z tym że odwołanie i przystąpienie do postępowania odwoławczego, wniesione w postaci elektronicznej, wymagają opatrzenia podpisem zaufanym.
5. Odwołujący przekazuje Zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, że Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przekazanie odpowiednio odwołania albo jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
6. Odwołanie wnosi się w terminie:
 - 6.1 10 (dziesięciu) dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej;
 - 6.2 15 (piętnastu) dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przekazane w inny sposób niż określony w pkt. 6.1.;
7. Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie lub wobec treści dokumentów zamówienia wnosi się w terminie:
 - 7.1 10 (dziesięciu) dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej.
8. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w pkt. 6 i 7 wnosi się w terminie:
 - 8.1 10 (dziesięciu) dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

Załączniki do SWZ:

1. Załącznik nr 1 - Wzór Formularza Ofertowego
2. Załącznik nr 2 - Wzór Oświadczenia o braku podstaw wykluczenia
3. Załącznik nr 2A - Wzór Oświadczenia o potwierdzeniu braku podstaw wykluczenia – art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 oraz art. 7 ustawy o szczególnych rozwiązaniach
4. Załącznik nr 3 - Wzór Oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej
5. Załącznik nr 4 - Wzór Oświadczenia o podziale obowiązków w trakcie realizacji zamówienia
6. Załącznik nr 5 - Wzór Oświadczenia – wykaz usług.
7. Załącznik nr 6A - Wzór Oświadczenia – Wykaz osób [warunek udziału w postępowaniu].
8. Załącznik nr 6B - Wzór Oświadczenia – Wykaz osób [kryterium oceny ofert].
9. Załącznik nr 7 - ESPD – plik, w formacie XML, wygenerowany z narzędzia ESPD – do przygotowania formularza jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (JEDZ).
10. Załącznik nr 8 - projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Zatwierdzam SWZ wraz z załącznikami: Warszawa, 11.2023 r.

.....

Zastępca Prezesa ARiMR

Załącznik nr 1 do SWZ – wzór Formularza Ofertowego

Formularz Ofertowy
DPIZP.2610.19.2023

Ja(my) niżej podpisany(-i)

Działając w imieniu i na rzecz

.....

W odpowiedzi na ogłoszone postępowanie prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na „**Budowa, wdrożenie oraz utrzymanie i rozwój Systemu Nowy GIS**”, zgodnie z wymaganiami określonymi w specyfikacji warunków zamówienia i projektowanych postanowieniach umowy wraz z załącznikami, oferuję(-emy) realizację przedmiotu zamówienia, **za cenę:**

I. ZAMÓWIENIE PODSTAWOWE:

Tabela nr I. - cena Wdrożenia systemu Nowy GIS

Lp.	Zakres	Cena ofertowa netto [zł]	Podatek VAT w:		Cena ofertowa brutto [zł]
			%	zł	
[a]	[b]	[c]	[d]	[e]=[c]x[d]	[f]=[c]+[e]
1	Wdrożenie Systemu w zakresie zgodnym z SWZ w tym:				
1.1	Wykonanie Etapu I: Analiza Przedwdrożeniowa *				
1.2	Wykonanie Etapu II: Prace wdrożeniowe Systemu Informatycznego				

*Cena brutto za wykonanie Analizy Przedwdrożeniowej (Etap I) musi stanowić nie więcej niż 6% łącznej ceny oferty zamówienia podstawowego brutto.

Tabela nr II. Utrzymanie w okresie 12 miesięcy

a	b	c	d	e	f	g	h=e x g	Podatek VAT		k=h+j
								i	j=hxi	
Przedmiot	Jednostka	Cena jednostkowa netto w zł	Cena jednostkowa brutto w zł	Ilość jednostek	Cena netto w zł	%	zł			
Utrzymanie	Grupa Usług Utrzymania Środowisk (G1)	Usługa Administracji Środowiskami (G1U1)	System Nowy GIS	miesiąc		12				

		W tym: Usługa Administracji Środowiskami* na jednym Środowisku Pomocniczym - wartość musi stanowić nie więcej niż 14% ceny Usługi Administracji Środowiskami (G1U1)	Środowisko Pomocnicze	miesiąc								
		Usługa Monitorowania Dostępności i Wydajności (G1U2)	System Nowy GIS	miesiąc			12					
		Usługa Instalacji (G1U3)	System Nowy GIS	miesiąc			12					
Razem:											X	
Grupa Usług Zapewnienia Jakości (G2)		Usługa Usuwania Wad (G2U1)	System Nowy GIS	miesiąc			12					
		Usługa Zarządzania Kodem i Dokumentacją (G2U2)	System Nowy GIS	miesiąc			12					
Razem:											X	
Grupa Usług Administracji Systemem Informatycznym (G3)		Usługa Administracji Systemem Informatycznym (G3)		miesiąc			12					
Razem:											X	
Łącznie:											X	

* wskazany ryczałt miesięczny z tytułu świadczenia Usługi G1U1 w sytuacji zawieszenia lub wypowiedzenia Grupy Usług Utrzymania Środowisk (G1) zgodnie z pkt 3.5.1 projektowanych postanowień umowy zawiera się w łącznej kwocie wynagrodzenia miesięcznego za świadczenie Usługi G1U1). **Wartość ryczałtu miesięcznego z tytułu świadczenia Usługi G1U1 w sytuacji zawieszenia lub wypowiedzenia Grupy Usług Utrzymania Środowisk (G1) zgodnie z pkt 3.5.1 projektowanych postanowień umowy nie podlega sumowaniu w Łącznej cenie Tabeli nr II.**

Tabela nr III. Zwiększenie ceny za Usługi Administracji Środowiskami, Usługi Monitorowania Dostępności i Wydajności, Usługi Usuwania Wad oraz Usługi Zarządzania Kodem i Dokumentacją.

a	b	c	d	Podatek VAT		g=d+f
				e	f=dxe	
Przedmiot			Łączna cena netto w zł	%	zł	Łączna cena brutto w zł wynika z szacowanego wynagrodzenia jakie Zamawiający może przeznaczyć na realizację tej usługi za cały okres trwania umowy
1	Budżet na zwiększenie ryczałtu miesięcznego Usługi Administracji Środowiskami, Usługi Monitorowania Dostępności i Wydajności, Usługi Usuwania Wad oraz Usługi Zarządzania Kodem i Dokumentacją	Wynagrodzenie płatne zgodnie z pkt 8.9. projektowanych postanowień umowy	107 265,78	23	24 671,13	131 936,91

Tabela nr IV. Usługa Zleceń Operacyjnych.

Przedmiot			Jednostka	Cena jednostkowa netto w zł	Ilość jednostek	Cena netto w zł	Podatek VAT		Cena brutto w zł
							%	zł	
a	B	c	d	e	f	g=e x f	h	i=gxh	j=g+i
1	Zlecenia Operacyjne	Wynagrodzenie płatne zgodnie z pkt 8.15. projektowanych postanowień umowy	Roboczodzień		824*				
Łącznie:							X		

(*) podano ilość „Roboczodni” tylko na potrzeby porównania ofert. Ilość ta nie może być traktowana jako jakiegokolwiek zobowiązanie Zamawiającego do zamówienia jej w ramach realizacji przedmiotu Umowy.

Tabela nr V. Usługa Modyfikacji. (zgodnie z ogłoszeniem o zamówieniu) Wartość Usługi Modyfikacji musi stanowić minimum 62% ceny oferty Usług (tj. Usług Utrzymania i Usług Modyfikacji) zamówienia podstawowego (minimum 62% Ceny netto z Tabeli nr II + Ceny netto z Tabeli nr III + Ceny netto z Tabeli nr IV + Ceny netto z Tabeli nr V)

Przedmiot			Jednostka	Cena jednostkowa netto w zł	Ilość jednostek	Cena netto w zł	Podatek VAT		Cena brutto w zł
							%	zł	
a	B	c	d	e	f	g=e x f	h	i=gxh	j=g+i
1	Usługa Modyfikacji (G4)	Wynagrodzenie płatne zgodnie z pkt 8.14. projektowanych postanowień umowy	Punkt Funkcyjny		1928*				
Łącznie:							X		

(*) podano ilość „Punktów Funkcyjnych” tylko na potrzeby porównania ofert. Ilość ta nie może być traktowana jako jakiegokolwiek zobowiązanie Zamawiającego do zamówienia jej w ramach realizacji przedmiotu Umowy

II. ZAMÓWIENIE OPCJONALNE

Tabela nr 1. Prawo opcji o którym mowa w pkt 20.1.1. projektowanych postanowieni umowy tj. wydłużenie okresu świadczenia poszczególnych Usług z grup G1-G3 o kolejny okres, nie dłuższy niż 12 miesięcy).

Przedmiot		Cena netto w zł	Podatek VAT		Łączna cena brutto w zł
			%	zł	
a	b	c	d	e = c x d	f=c+e
1	Prawo opcji o którym mowa w pkt 20.1.1. projektowanych postanowieni umowy tj. wydłużenie okresu świadczenia poszczególnych Usług z grup G1-G3 o kolejny okres, nie dłuższy niż 12 miesięcy - wyliczone zgodnie z Rozdziałem X pkt 2 SWZ	Wynagrodzenie zgodnie z pkt 8.1.1.1. projektowanych postanowieni umowy płatne wg cen jednostkowych dla zamówienia podstawowego	23		

Tabela nr 2. Prawo opcji o którym mowa w pkt 20.1.3. projektowanych postanowieni umowy tj. zwiększenie łącznego wynagrodzenia z tytułu Usługi Zleceń Operacyjnych.

Przedmiot		Cena netto w zł [75% x kolumna „g” Tabeli nr IV dla zamówienia podstawowego]	Podatek VAT		Łączna cena brutto w zł
			%	zł	
a	b	c	d	e = c x d	f=c+e
1	Prawo opcji ,o którym mowa w pkt 20.1.3. projektowanych postanowieni Umowy tj. zwiększenie łącznego wynagrodzenia z tytułu Usługi Zleceń Operacyjnych do 75% ceny określonej w Tabeli IV dla zamówienia podstawowego	Wynagrodzenie zgodnie z pkt 8.1.1.3. projektowanych postanowieni umowy płatne zgodnie z pkt 8.15. projektowanych postanowieni umowy	23		

Tabela nr 3. Prawo opcji o którym mowa w pkt 20.1.2. projektowanych postanowieni umowy tj. zwiększenie łącznego wynagrodzenia z tytułu Usługi Modyfikacji.

Przedmiot		Cena netto w zł [75% x kolumna „g” Tabeli nr V dla zamówienia podstawowego]	Podatek VAT		Łączna cena brutto w zł
			%	zł	
a	b	c	d	e = c x d	f=c+e
1	Prawo opcji ,o którym mowa w pkt 20.1.2. projektowanych postanowieni Umowy tj. zwiększenie łącznego wynagrodzenia z tytułu Usługi Modyfikacji do 75% ceny określonej w Tabeli V dla zamówienia podstawowego	Wynagrodzenie zgodnie z pkt 8.1.1.2. projektowanych postanowieni umowy płatne zgodnie z pkt 8.14. projektowanych postanowieni umowy	23		

TABELA KOŃCOWA - łączna cena oferty: zamówienie podstawowe + zamówienie opcjonalne.

Przedmiot		Cena netto w zł	Podatek VAT		Cena brutto w zł
			%	zł	
a	b	c	d	e=cxd	f=c+e
1	Zamówienie podstawowe	Wdrożenie Systemu Informatycznego (Cena netto z Tabeli nr I)			
2		Usługi Utrzymania (Cena netto z Tabeli nr II + Cena netto z Tabeli nr III + Cena netto z Tabeli nr IV)			
3		Usługi Modyfikacji (Cena netto z Tabeli nr V) Zgodnie z ogłoszeniem o zamówieniu Wartość Usług Modyfikacji musi stanowić minimum 62% ceny oferty Usług (tj. Usług Utrzymania i Usług Modyfikacji) zamówienia podstawowego (minimum 62% Ceny netto z Tabeli nr II + Ceny netto z Tabeli nr III + Ceny netto z Tabeli nr IV + Ceny netto z Tabeli nr V)			
Razem: Zamówienie podstawowe					
4	Zamówienie Opcjonalne	Usługi Utrzymania (Cena netto z Tabeli nr 1 + Cena netto z Tabeli nr 2)			
5		Usługi Modyfikacji (Cena netto z Tabeli nr 3)			
Razem: Zamówienie opcjonalne					
ŁĄCZNA CENA OFERTY (Zamówienie podstawowe i Zamówienie opcjonalne):			X		

** Podana przez Zamawiającego w Tabeli liczba jednostek – „Roboczo-dni” oraz „Punktów Funkcyjnych” – stanowi wartości wyłącznie szacunkowe służące celowi porównania ofert.

Faktyczna ilość wykorzystania jednostek będzie wynikać z rzeczywistych potrzeb Zamawiającego.

W Umowie (pkt. 8.1.1.2, 8.1.1.3 oraz 20.1.2 i 20.1.3 oraz w Załączniku nr 3) wskazane zostanie maksymalne wynagrodzenie łączne odrębnie dla Usług Modyfikacji i Usług Zleceń Operacyjnych i budżet na zwiększenie ryczałtu miesięcznego Usługi Administracji Środowiskami, Usługi Monitorowania Dostępności i Wydajności, Usługi Usuwania Wad oraz Usługi Zarządzania Kodem i Dokumentacją zgodnie z Tabelą nr III wynikające z ustalonej przez Zamawiającego wartości zamówienia brutto, a w części głównej umowy ceny jednostkowe Punktu Funkcyjnego i Roboczo-dnia wynikające z Formularza Ofertowego. Łączne wynagrodzenie z tytułu wykonania Umowy wyniesie nie więcej niż suma:

- wartości Wdrożenia systemu Nowy GIS,
- wartości Grupy Usług Utrzymania Środowisk;
- wartości Grupy Usług Zapewnienia Jakości;
- wartości Grupy Usług Administracji Systemem Informatycznym;

wynikających z Formularza Ofertowego oraz

- łącznego wynagrodzenie za Usługi Zleceń Operacyjnych;
- łącznego wynagrodzenie za Usługi Modyfikacji;

- łączne wynagrodzenie za zwiększenie ryczałtu miesięcznego Usługi Administracji Środowiskami, Usługi Monitorowania Dostępności i Wydajności, Usługi Usuwania Wad oraz Usługi Zarządzania Kodem i Dokumentacją podane powyżej w tabeli III

wynikające z ustalonej przez Zamawiającego wartości zamówienia brutto.

Łączna cena netto oferty zł słownie:.....

Łączna cena brutto oferty zł słownie:

Oświadczamy, że:

1. Zapoznaliśmy się z treścią specyfikacji warunków zamówienia (SWZ), w tym projektowanych postanowień umowy i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w nich zawarte.
2. Realizację przedmiotu zamówienia wykonamy w terminach określonych w Rozdz. II SWZ oraz projektowanych postanowieniach umowy.
3. W cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia.
4. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą do terminu określonego w SWZ.
5. Wadium w wysokości **300.000,00 zł** (słownie: trzysta tysięcy złotych zero groszy) wnieśliśmy przed upływem terminu składania ofert.
6. Wadium wniesione w formie pieniądza należy zwrócić na rachunek bankowy nrprowadzony w banku Oświadczenie o zwolnieniu wadium wniesionego w innej formie niż pieniądz należy przekazać gwarantowi/poręczycielowi na następujący adres e-mail.....
7. Zobowiązujemy się do wniesienia przed podpisaniem umowy zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **3% ceny całkowitej podanej w ofercie**.
8. W przypadku udzielenia nam zamówienia, zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
9. Podwykonawcom zamierzamy powierzyć wykonanie następującej(-ych) części zamówienia (należy podać zakres prac oraz nazwę Podwykonawcy, jeśli jest już znany):

9.1.¹

¹ w przypadku niewypełnienia Zamawiający uzna, że Wykonawca nie zamierza powierzyć wykonania żadnej części zamówienia podwykonawcom.

UWAGA:

Zamawiający przypomina, że powyższy punkt Formularza Ofertowego należy wypełnić w każdym przypadku, jeśli Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom wykonanie części zamówienia, a także mając na uwadze treść art. 118 ust. 2 ustawy cyt.: „W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.”

Udział innego podmiotu w realizacji zamówienia w odniesieniu do warunków winien mieć charakter podwykonawstwa, w związku z czym wypełnieniu podlega pkt 9.1 Formularza Ofertowego.

10. Wszelką korespondencję w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na poniższy adres e-mail:
 Dane kontaktowe: imię i nazwisko, nr tel., adres e-mail:

11. Dokumenty wymienione:

- 11.1. od strony do strony w pliku[należy wpisać nazwę pliku],
- 11.2. od strony do strony w pliku[należy wpisać nazwę pliku],
- 11.3. [...]

stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2022 r. poz. 1233.) i nie mogą być ujawnione pozostałym uczestnikom postępowania.

UWAGA:

Zamawiający przypomina, że stosownie do treści:

- art. 18 ust. 3 ustawy Wykonawca winien nie później niż w terminie składania ofert wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa
- Rozdz. VIII.1. pkt 5 SWZ wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa muszą zostać odpowiednio oznaczone a następnie załączone na Platformie Zakupowej w osobnym pliku w miejscu właściwym dla informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa.

12. Wypełniłśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO)² wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.³

² rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1 oraz Dz. Urz. UE L 127 z 23.05.2018, str. 2).

³ w przypadku, gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia Wykonawca nie ma obowiązku składać (w takim przypadku Wykonawca może usunąć treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie, przekreślenie, itp.).

13. Jednocześnie, zgodnie z treścią art. 225 ust. 2 ustawy oświadczam, że wybór niniejszej oferty:

- 13.1. **nie będzie** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego⁴
- 13.2. **będzie** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, w związku z tym:⁴
- 13.2.1.⁵

⁴ Niepotrzebne skreślić. W przypadku nie skreślenia (nie wskazania) żadnej z ww. treści oświadczenia i niewypełnienia powyższego pola oznaczonego: „należy wskazać nazwę (rodzaj) towaru/usługi, których dostawa/świadczenie będzie prowadzić do jego powstania oraz ich wartość bez kwoty podatku od towarów i usług” – Zamawiający uzna, że wybór przedmiotowej oferty nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.

⁵ W pkt. 13.2.1. należy wskazać: nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego, wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym zamawiającego, bez kwoty podatku, stawkę podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie.

14. Zgodnie z Rozdz. IV.1. SWZ do oferty zostają załączone dokumenty (wymienić):

- 14.1.
- 14.2.
- 14.3.
- 14.4.
- 14.5.

Świadom odpowiedzialności karnej oświadczam, że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień złożenia oferty (art. 297 k.k.).

Załącznik nr 2 do SWZ – wzór Oświadczenia o braku podstaw wykluczenia

Nazwa Wykonawcy:

Adres Wykonawcy:

Oświadczenie o braku podstaw wykluczenia

DPIZP.2610.19.2023

Przystępując do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne na „**Budowa, wdrożenie oraz utrzymanie i rozwój Systemu Nowy GIS**” oświadczam(-y), że na dzień złożenia niniejszego oświadczenia aktualne pozostają informacje zawarte w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, tj. nie podlegam(-y) wykluczeniu na podstawie:

1. art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy,
2. art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
3. art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy dotyczących zawarcia z innymi Wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
4. art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy,

Załącznik nr 2A do SWZ - Wzór Oświadczenia o potwierdzeniu braku podstaw wykluczenia – art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 oraz art. 7 ustawy o szczególnych rozwiązaniach

Nazwa Wykonawcy:

Adres Wykonawcy:

DPIZP.2610.19.2023

Przystępując do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne na „**Budowa, wdrożenie oraz utrzymanie i rozwój Systemu Nowy GIS**” oświadczam(-y), że na dzień złożenia niniejszego oświadczenia nie podlegam(-y) wykluczeniu na podstawie na podstawie:

1. art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), oświadczam, nie zachodzą w stosunku do mnie opisane tamże okoliczności skutkujące zakazem udzielania lub dalszego wykonywania zamówień publicznych, w szczególności, że:
 - 1.1. nie jestem obywatelem rosyjskim, osobą fizyczną lub prawną, podmiotem lub organem z siedzibą w Rosji;
 - 1.2. nie jestem osobą prawną, podmiotem lub organem, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w pkt. 1.1. niniejszego oświadczenia;
 - 1.3. nie jestem osobą fizyczną lub prawną, podmiotem lub organem działającym w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w pkt. 1.1. lub 1.2. niniejszego oświadczenia;
 - 1.4. nie zaangażuję podwykonawców, dostawców będących obywatelami rosyjskimi, osobami fizycznymi lub prawnymi, podmiotów lub organów, o których mowa w pkt. 1.1.-1.3. niniejszego oświadczenia, w przypadku, gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.
2. art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 129, 185; dalej ustawa o szczególnych rozwiązaniach) tj.:
 - 2.1. Nie jestem podmiotem wymienionym w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanym na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającą o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy o szczególnych rozwiązaniach;
 - 2.2. Nie jestem wykonawcą, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2023 poz. 1124 i 1285) jest wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy o szczególnych rozwiązaniach;
 - 2.3. Nie jestem wykonawcą, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 120, 295) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy o szczególnych rozwiązaniach.
3. W przypadku zmiany w trakcie realizacji umowy stanu faktycznego w zakresie objętym niniejszym oświadczeniem zobowiązuję się do niezwłocznego powiadomienia Zamawiającego o zakresie zmian.

Załącznik nr 3 do SWZ – wzór Oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej

Nazwa Wykonawcy:

Adres Wykonawcy:

**Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej
DPIZP.2610.19.2023**

Przystępując do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne na „**Budowa, wdrożenie oraz utrzymanie i rozwój Systemu Nowy GIS**” oświadczam(-y), że:

1. **nie należę(-ymy) do grupy kapitałowej** w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j.: Dz. U. z 2023 r., poz. 1689 z późn. zm.) **z żadnym z Wykonawców, którzy złożyli odrębną ofertę w przedmiotowym postępowaniu** o udzielenie zamówienia publicznego¹.
2. **należę(-ymy) do grupy kapitałowej** w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j.: Dz. U. z 2023 r., poz. 1689 z późn. zm.) **z następującymi Wykonawcami, którzy złożyli odrębną ofertę w przedmiotowym postępowaniu** o udzielenie zamówienia publicznego¹:

Lp.	Nazwa podmiotu	Siedziba
1		
(...)		

Jednocześnie na potwierdzenie, że nasza oferta¹/oferta częściowa¹ została przygotowana niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej składam(-y) następujące informacje i/lub dokumenty:

.....

UWAGA:

¹ niepotrzebne skreślić

Załącznik nr 4 do SWZ – wzór Oświadczenia o podziale obowiązków w trakcie realizacji zamówienia

Oświadczenie o podziale obowiązków w trakcie realizacji zamówienia
(dotyczy Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia)

DPIZP.2610.19.2023

Działając w imieniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:¹, przystępując do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne na „**Budowa, wdrożenie oraz utrzymanie i rozwój Systemu Nowy GIS**” oświadczam(-y), że wyszczególnione poniżej dostawy/usługi zostaną zrealizowane zgodnie z poniższym:

1. Wykonawca² wykona następujące usługi/dostawy w ramach realizacji zamówienia:
 - 1.1.
 - 1.2.
 - 1.3.
2. Wykonawca² wykona następujące usługi/dostawy w ramach realizacji zamówienia:
 - 2.1.
 - 2.2.
 - 2.3.
3. Wykonawca² wykona następujące usługi/dostawy w ramach realizacji zamówienia:
 - 3.1.
 - 3.2.
 - 3.3.

UWAGA:

¹ należy wpisać firmy wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

² należy wpisać firmy i adresy poszczególnych Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

Załącznik nr 5 do SWZ – wzór Oświadczenia – Wykaz usług

[warunek udziału w postępowaniu]

Nazwa Wykonawcy:

Adres Wykonawcy:

Oświadczenie – Wykaz usług

DPiZP.2610.19.2023

Przystępując do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne na „**Budowa, wdrożenie oraz utrzymanie i rozwój Systemu Nowy GIS**”, składam(-y) wykaz usług wykonanych (wykonywanych) w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, na potwierdzenie spełniania warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w Rozdz. III.2. pkt 1.1.1. SWZ.

Lp.	Przedmiot wykonanych/wykonywanych usług (wg warunku udziału w postępowaniu)	Wartość brutto usługi w zł (w przypadku gdy zakres usługi jest szerszy, należy podać wyłącznie wartość usługi odpowiadającej treści warunku udziału w postępowaniu w badanym zakresie, wg warunku udziału w postępowaniu)	Podmiot na rzecz którego wykonano usługę (nazwa i adres)	Daty wykonania		Dowody	Informacje uzupełniające	
				Od dd-mm-rrrr	Do dd-mm-rrrr		Zasoby innego podmiotu	Nazwa innego podmiotu
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1								
2								
3								

Uwaga do kol. 7:

1. Do wykazu należy dołączyć dowody potwierdzające, że powyższe usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, tj.:
 - 1.1. referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane lub są wykonywane należycie, z tym, że w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty powinny być wydane nie wcześniej niż 3 m-ce przed upływem terminu składania ofert;
 - 1.2. oświadczenie Wykonawcy - jeżeli z przyczyn niezależnych od Wykonawcy nie jest on w stanie uzyskać dokumentów, o których mowa wyżej w pkt 1.1;
2. Należy wpisać nazwę dowodu (dokumentu) potwierdzającego, że usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie (podać numer strony);

Uwaga do kol. 8:

1. Zaznaczyć „TAK”, tylko w przypadku, gdy Wykonawca polega na zasobach innego podmiotu dla wykazania spełniania warunku udziału;
2. Dla wykazania spełniania warunku udziału w postępowaniu, opisanego w Rozdz. III.2. pkt 1.2.SWZ, Wykonawca może polegać, na zasadach określonych w art. 118 Ustawy. W tym celu Wykonawca składa dokumenty i oświadczenia zgodnie z zasadami określonymi w Rozdz. IV.5. SWZ.

Załącznik nr 6A do SWZ – Wykaz osób [warunek udziału w postępowaniu]

Nazwa Wykonawcy:

Adres Wykonawcy:

**OŚWIADCZENIE – WYKAZ OSÓB
DPIZP.2610.19.2023**

Przystępując do udziału w postępowaniu na „**Budowa, wdrożenie oraz utrzymanie i rozwój Systemu Nowy GIS**” składamy wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia na potwierdzenie spełniania warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w rozdziale III. 2 pkt 1.1.2. SWZ:

1. Jedna osoba, spełniająca poniższe wymagania:

Wymagania Zamawiającego wskazane w SWZ	Wypełnia Wykonawca			
<p>Kierownik Projektu, który posiada:</p> <p>1. certyfikaty poświadczające wiedzę i umiejętności z zarządzania projektami informatycznymi wg metodyki np. AGILE PM, PRINCE2 lub innych równoważnych metodyk publicznie dostępnych (opis metodyki jest opublikowany i dostępny) i stosowanych, które stanowią zbiór reguł i zasad postępowania, stanowiący spójne pojęciowo podejście do wykonywania i zarządzania projektem oraz umożliwia adaptację tych reguł do specjalnych potrzeb organizacji, programu, projektu, w tym realizacji usług objętych zamówieniem publicznym,</p> <p>2. co najmniej 3 letnie doświadczenie w kierowaniu projektami IT oraz w ciągu ostatnich 5 lat przed terminem składania ofert pełnił funkcję kierownika projektu w co najmniej dwóch projektach związanych z zaprojektowaniem, budową i wdrożeniem systemu informatycznego.</p>	1	1.1	Imię i Nazwisko	
	1.2	Posiadane doświadczenie	1.2.1	Nazwa projektu
			1.2.2	okres udziału w projekcie [DD-MM-RRRR – DD-MM-RRRR]
			1.2.3	Podmiot na rzecz którego zrealizowano projekt
			1.2.4	Nazwa projektu
			1.2.5	okres udziału w projekcie [DD-MM-RRRR – DD-MM-RRRR]
			1.2.6	Podmiot na rzecz którego zrealizowano projekt
			[...]	
	1.3	Posiadany certyfikat	1.3.1	Nazwa certyfikatu
			1.3.2	Podmiot wydający certyfikat
			1.3.3	Nr certyfikatu [o ile dotyczy]
			1.3.4	Data ważności certyfikatu [DD-MM-RRRR] [o ile dotyczy]
1.4	Podstawa dysponowania osobą	1.4.1	Dysponowanie bezpośrednie	
		1.4.2	Dysponowanie osobą na podstawie art. 118 ustawy – Prawo zamówień publicznych	

2. Jedna osoba, spełniająca poniższe wymagania:

Wymagania Zamawiającego wskazane w SWZ	Wypełnia Wykonawca					
<p>Specjalista ds. architektury rozwiązania, który posiada:</p> <p>1. wiedzę z zakresu metodyki projektowania architektury systemów informatycznych, zapewniającą kompleksowe podejście do projektowania, planowania, implementacji oraz zarządzania informacyjną architekturą organizacji oraz wiedzę z zakresu metodyki projektowania architektury korporacyjnej potwierdzoną aktualnym certyfikatem TOGAF8 lub TOGAF9 lub równoważnym,</p> <p>2. co najmniej 5-letnie doświadczenie w projektowaniu architektury systemów informatycznych,</p> <p>3. co najmniej 3-letnie doświadczenie w projektowaniu architektury systemów informatycznych, w którym zastosowane były komponenty GIS (biblioteki/frameworki) oraz w którym przetwarzane były dane przestrzenne,</p> <p>4. doświadczenie w projektowaniu architektury systemów informatycznych, w realizacji co najmniej dwóch usług (przez cały okres realizacji usługi), przy czym co najmniej jedna usługa polegała na zaprojektowaniu, budowie i wdrożeniu systemu informatycznego wykonanego w architekturze wielowarstwowej z wykorzystaniem relacyjnej bazy danych, interfejsem aplikacji dostępnym dla użytkownika z poziomu przeglądarki internetowej, gdzie zastosowano mechanizmy podnoszące poziom dostępności oraz wydajności, umożliwiającego jednoczesne korzystanie przez co</p>	1	1.1	Imię i Nazwisko			
		1.2	Posiadane doświadczenie	1.2.1	Nazwa projektu	
		1.2.2		okres udziału w projekcie [DD-MM-RRRR – DD-MM-RRRR]		
		1.2.3		Podmiot na rzecz którego zrealizowano projekt		
		1.2.4		Nazwa projektu		
		1.2.5		okres udziału w projekcie [DD-MM-RRRR – DD-MM-RRRR]		
		1.2.6		Podmiot na rzecz którego zrealizowano projekt		
		[...]				
		1.3	Posiadany certyfikat	1.3.1	Nazwa certyfikatu	
		1.3.2		Podmiot wydający certyfikat		
		1.3.3		Nr certyfikatu [o ile dotyczy]		
		1.3.4		Data ważności certyfikatu [DD-MM-RRRR] [o ile dotyczy]		
		1.4	Podstawa dysponowania osobą	1.4.1	Dysponowanie bezpośrednie	
		1.4.2		Dysponowanie osobą na podstawie art. 118 ustawy – Prawo zamówień publicznych		

najmniej 1000 użytkowników oraz co najmniej jedna usługa polegała na zaprojektowaniu, budowie i wdrożeniu systemu GIS (z ang.: geographic information system) związanego z przechowywaniem, przetwarzaniem i udostępnianiem danych przestrzennych, umożliwiającego jednocześnie korzystanie z systemu przez co najmniej 500 użytkowników.					
---	--	--	--	--	--

3. Jedna osoba, spełniająca poniższe wymagania:

Wymagania Zamawiającego wskazane w SWZ	Wypełnia Wykonawca					
<p>Lider zespołu analitycznego, który posiada:</p> <p>1. minimum 5-letnie doświadczenie w zakresie prowadzenia analizy biznesowej w projektach informatycznych, w tym minimum 3-letnie doświadczenie w roli Głównego/Wiodącego Analityka,</p> <p>2. doświadczenie tj. w ciągu ostatnich 5 lat przed terminem składania ofert modelował procesy biznesowe (modelowanie dotyczyło m.in. istniejących, wdrożonych procesów) w co najmniej dwóch usługach (przez cały okres realizacji usługi), polegających na zaprojektowaniu, budowie i wdrożeniu systemu informatycznego, z których co najmniej jeden system umożliwił jednocześnie korzystanie przez co najmniej 1000 użytkowników, a jeden polegał na zaprojektowaniu, budowie i wdrożeniu systemu GIS (z ang.: geographic information system) związanego z przechowywaniem, przetwarzaniem i udostępnianiem danych przestrzennych umożliwiającego jednocześnie korzystanie z systemu</p>	1	1.1	Imię i Nazwisko			
	1.2	Posiadane doświadczenie	1.2.1	Nazwa projektu		
		okres udziału w projekcie [DD-MM-RRRR – DD-MM-RRRR]		1.2.3	Podmiot na rzecz którego zrealizowano projekt	
		Nazwa projektu		1.2.5	okres udziału w projekcie [DD-MM-RRRR – DD-MM-RRRR]	
		Podmiot na rzecz którego zrealizowano projekt		1.2.6	Podmiot na rzecz którego zrealizowano projekt	
	[...]			1.3	Podstawa dysponowania osobą	1.4.1
		Dysponowanie bezpośrednie		1.4.2	Dysponowanie osobą na podstawie art. 118 ustawy – Prawo zamówień publicznych	

przez co najmniej 500 użytkowników.					
-------------------------------------	--	--	--	--	--

4. Dwie osoby, każda spełniająca poniższe wymagania:

Wymagania Zamawiającego wskazane w SWZ	Wypełnia Wykonawca				
<p>Analityk biznesowy, który posiada:</p> <p>1. doświadczenie tj. w ciągu ostatnich 5 lat przed terminem składania ofert modelował procesy biznesowe (modelowanie dotyczyło m.in. istniejących, wdrożonych procesów),</p> <p>2. doświadczenie tj. w ciągu ostatnich 5 lat przed terminem składania ofert zbierał i specyfikował wymagania z zastosowaniem języka UML lub równoważnego,</p> <p>3. doświadczenie tj. w ciągu ostatnich 5 lat przed terminem składania ofert brał udział jako analityk biznesowy w zakresie zbierania i specyfikacji wymagań funkcjonalnych i niefunkcjonalnych oraz identyfikowania założeń i ograniczeń systemowych w co najmniej dwóch usługach (przez cały okres realizacji usług), polegających na zaprojektowaniu, budowie i wdrożeniu systemu informatycznego, z których co najmniej jeden system umożliwiał jednoczesne korzystanie przez co najmniej 1000 użytkowników, a jeden polegał na zaprojektowaniu, budowie i wdrożeniu systemu GIS (z ang.: geographic information system) związanego z przechowywaniem, przetwarzaniem i udostępnianiem danych przestrzennych umożliwiającego jednoczesne korzystanie z systemu przez co najmniej 500 użytkowników.</p>	1	1.1	Imię i Nazwisko		
	1.2	Posiadane doświadczenie	1.2.1	Nazwa projektu	
	1.2.2	okres udziału w projekcie [DD-MM-RRRR – DD-MM-RRRR]			
	1.2.3	Podmiot na rzecz którego zrealizowano projekt			
	1.2.4	Nazwa projektu			
	1.2.5	okres udziału w projekcie [DD-MM-RRRR – DD-MM-RRRR]			
	1.2.6	Podmiot na rzecz którego zrealizowano projekt			
	[...]				
	1.3	Podstawa dysponowania osobą	1.3.1	Dysponowanie bezpośrednio	
	1.3.2	Dysponowanie osobą na podstawie art. 118 ustawy – Prawo zamówień publicznych			
	2	1.1	Imię i Nazwisko		
	1.2	Posiadane doświadczenie	1.2.1	Nazwa projektu	
	1.2.2	okres udziału w projekcie [DD-MM-RRRR – DD-MM-RRRR]			
	1.2.3	Podmiot na rzecz którego zrealizowano projekt			
	1.2.4	Nazwa projektu			
	1.2.5	okres udziału w projekcie [DD-MM-RRRR – DD-MM-RRRR]			
	1.2.6	Podmiot na rzecz którego zrealizowano projekt			
	[...]				
	1.3	Podstawa dysponowania osobą	1.3.1	Dysponowanie bezpośrednio	
	1.3.2	Dysponowanie osobą na podstawie art. 118 ustawy – Prawo zamówień publicznych			

5. Dwie osoby, każda spełniająca poniższe wymagania:

Wymagania Zamawiającego wskazane w SWZ	Wypełnia Wykonawca									
<p>Analityk systemowy, który posiada:</p> <p>1. doświadczenie tj. w ciągu ostatnich 5 lat przed terminem składania ofert uzgadniał funkcjonalności systemów IT z uczestnikami projektu oraz tworzył, weryfikował i modyfikował dokumentację systemową, przygotowywał dokumentację projektową w postaci analiz systemowych, założeń realizacyjnych, dokumentacji powdrożeniowej oraz dokumentacji dotyczącej zapewnienia jakości systemu,</p> <p>2. doświadczenie tj. w ciągu ostatnich 5 lat przed terminem składania ofert zbierał i specyfikował wymagania z zastosowaniem języka UML lub</p> <p>3. równoważnego doświadczenie tj. w ciągu ostatnich 5 lat przed terminem składania ofert brał udział jako analityk systemowy w realizacji co najmniej dwóch usług (przez cały okres realizacji usług), polegających na zaprojektowaniu, budowie i wdrożeniu systemu informatycznego, z których co najmniej jeden system umożliwił jednocześnie korzystanie przez co najmniej 1000 użytkowników, a jeden polegał na zaprojektowaniu, budowie i wdrożeniu systemu GIS (z ang.: geographic information system) związanego z przechowywaniem, przetwarzaniem i udostępnianiem danych przestrzennych umożliwiającego jednocześnie korzystanie z systemu przez co najmniej 500 użytkowników.</p>	1	1.1	Imię i Nazwisko							
	1.2	Posiadane doświadczenie	1.2.1	Nazwa projektu						
		okres udziału w projekcie [DD-MM-RRRR – DD-MM-RRRR]			Podmiot na rzecz którego zrealizowano projekt					
		Nazwa projektu				okres udziału w projekcie [DD-MM-RRRR – DD-MM-RRRR]				
		Podmiot na rzecz którego zrealizowano projekt			1.3	Podstawa dysponowania osobą				
		1.3.1	Dysponowanie bezpośrednio			1.3.2	Dysponowanie osobą na podstawie art. 118 ustawy – Prawo zamówień publicznych			
	2	1.1	Imię i Nazwisko			2	1.2	Posiadane doświadczenie		
		1.2.1	Nazwa projektu				1.2.2	okres udziału w projekcie [DD-MM-RRRR – DD-MM-RRRR]		
			Podmiot na rzecz którego zrealizowano projekt				1.2.3	Podmiot na rzecz którego zrealizowano projekt		
		Nazwa projektu				1.2.4	Nazwa projektu			
			okres udziału w projekcie [DD-MM-RRRR – DD-MM-RRRR]				1.2.5	okres udziału w projekcie [DD-MM-RRRR – DD-MM-RRRR]		
			Podmiot na rzecz którego zrealizowano projekt			1.3	Podstawa dysponowania osobą			
		1.3.1	Dysponowanie bezpośrednio			1.3.2	Dysponowanie osobą na podstawie art. 118 ustawy – Prawo zamówień publicznych			

6. Jedna osoba, spełniająca poniższe wymagania:

Wymagania Zamawiającego wskazane w SWZ	Wypełnia Wykonawca					
<p>Lider Zespołu Deweloperskiego, który posiada:</p> <p>1. doświadczenie na stanowisku Lidera Zespołu Deweloperskiego lub równoważnym, w realizacji co najmniej dwóch usług (przez cały okres realizacji usług), polegających na zaprojektowaniu, budowie i wdrożeniu systemu informatycznego, z których co najmniej jeden system umożliwił jednocześnie korzystanie przez co najmniej 1000 użytkowników, a jeden polegał na zaprojektowaniu, budowie i wdrożeniu systemu GIS (z ang.: geographic information system) związanego z przechowywaniem, przetwarzaniem i udostępnianiem danych przestrzennych umożliwiającego jednocześnie korzystanie z systemu przez co najmniej 500 użytkowników.</p>	1	1.1	Imię i Nazwisko			
		1.2	Posiadane doświadczenie	1.2.1	Nazwa projektu	
		1.2.2		okres udziału w projekcie [DD-MM-RRRR – DD-MM-RRRR]		
		1.2.3		Podmiot na rzecz którego zrealizowano projekt		
		1.2.4		Nazwa projektu		
		1.2.5		okres udziału w projekcie [DD-MM-RRRR – DD-MM-RRRR]		
		1.2.6		Podmiot na rzecz którego zrealizowano projekt		
		[...]				
		1.3	Podstawa dysponowania osobą	1.4.1	Dysponowanie bezpośrednie	
		1.4.2		Dysponowanie osobą na podstawie art. 118 ustawy – Prawo zamówień publicznych		

7. Dwie osoby, każda spełniająca poniższe wymagania:

Wymagania Zamawiającego wskazane w SWZ	Wypełnia Wykonawca					
<p>Programista „frontend”, który posiada:</p> <p>1. minimum 3-letnie doświadczenie zawodowe w zakresie programowania komponentów warstwy frontend systemu informatycznego, złożonego co najmniej z portalu/aplikacji web, bazy danych, szyny usług/platformy integracyjnej/serwera usług, konteneryzacji, wirtualizacji, komponentu mapowego (GIS),</p> <p>2. minimum 2-letnie doświadczenie zawodowe w zakresie programowania komponentów warstwy frontend z wykorzystaniem</p>	1	1.1	Imię i Nazwisko			
		1.2	Posiadane doświadczenie	1.2.1	Nazwa projektu	
		1.2.2		okres udziału w projekcie [DD-MM-RRRR – DD-MM-RRRR]		
		1.2.3		Podmiot na rzecz którego zrealizowano projekt		
		1.2.4		Nazwa projektu		
		1.2.5		okres udziału w projekcie [DD-MM-RRRR – DD-MM-RRRR]		
		1.2.6		Podmiot na rzecz którego zrealizowano projekt		
		[...]				
		1.3		1.3.1	Dysponowanie bezpośrednie	

<p>3. frameworku/biblioteki GIS, doświadczenie w projektowaniu API, w tym REST-API, WebSerwisów,</p> <p>4. praktyczna znajomość języka programowania i m. in. jednego frameworku wykorzystywanego do tworzenia aplikacji webowych,</p> <p>5. praktyczna znajomość języka programowania i m. in. jednego frameworku/biblioteki GIS, wykorzystywanego w tworzeniu aplikacji webowej, w której przetwarzane były dane przestrzenne,</p> <p>6. praktyczna umiejętność budowy aplikacji z wykorzystaniem konteneryzacji,</p> <p>7. umiejętność programowania interfejsu użytkownika w zgodności z wymaganiami formalnymi w zakresie dostępności cyfrowej,</p> <p>8. umiejętność opracowywania dokumentacji technicznej,</p> <p>9. praktyczna znajomość systemów kontroli wersji,</p> <p>10. doświadczenie tj. brał udział w roli Programisty w minimum jednej usłudze dot. budowy systemu informatycznego obejmującego portal/aplikację web z komponentami mapowymi (GIS), opartą o serwery aplikacyjne i bazę danych, w którym przetwarzane były dane przestrzenne, przy czym system umożliwiał jednoczesne korzystanie przez co najmniej 500 użytkowników.</p>	2	1.1	Podstawa dysponowania osobą	1.3.2	Dysponowanie osobą na podstawie art. 118 ustawy – Prawo zamówień publicznych		
			1.2	Posiadane doświadczenie	1.2.1	Nazwa projektu	
					1.2.2	okres udziału w projekcie [DD-MM-RRRR – DD-MM-RRRR]	
					1.2.3	Podmiot na rzecz którego zrealizowano projekt	
					1.2.4	Nazwa projektu	
					1.2.5	okres udziału w projekcie [DD-MM-RRRR – DD-MM-RRRR]	
					1.2.6	Podmiot na rzecz którego zrealizowano projekt	
					[...]		
			1.3	Podstawa dysponowania osobą	1.3.1	Dysponowanie bezpośrednio	
					1.3.2	Dysponowanie osobą na podstawie art. 118 ustawy – Prawo zamówień publicznych	

8. Dwie osoby, każda spełniająca poniższe wymagania:

<u>Wymagania Zamawiającego wskazane w SWZ</u>	<u>Wypełnia Wykonawca</u>						
<p>Programista „backend”, który posiada:</p> <p>1. minimum 3-letnie doświadczenie zawodowe w zakresie programowania komponentów warstwy backend systemu informatycznego złożonego co najmniej z portalu/aplikacji web, bazy danych, szyny usług/platformy integracyjnej/serwera</p>	1	1.1	Imię i Nazwisko				
			1.2	Posiadane doświadczenie	1.2.1	Nazwa projektu	
					1.2.2	okres udziału w projekcie [DD-MM-RRRR – DD-MM-RRRR]	
					1.2.3	Podmiot na rzecz którego zrealizowano projekt	
					1.2.4	Nazwa projektu	

<p>usług, konteneryzacji, wirtualizacji, komponentu mapowego (GIS)</p> <p>2. minimum 2-letnie doświadczenie zawodowe w zakresie programowania komponentów warstwy backend z wykorzystaniem biblioteki GIS,</p> <p>3. znajomość relacyjnych baz danych oraz języka SQL,</p> <p>4. doświadczenie w projektowaniu API, w tym REST-API, WebSerwisów,</p> <p>5. praktyczna znajomość języka programowania i m. in. jednego frameworku wykorzystywanego do tworzenia aplikacji backendowych,</p> <p>6. praktyczna znajomość języka programowania i m. in. jednego frameworku/biblioteki GIS, wykorzystywanego w tworzeniu aplikacji backendowej, w której przetwarzane były dane przestrzenne,</p> <p>7. umiejętność opracowywania dokumentacji technicznej,</p> <p>8. znajomość systemów kontroli wersji,</p> <p>9. doświadczenie tj. brał udział w roli Programisty w minimum jednej usłudze dot. budowy systemu informatycznego obejmującego portal/aplikację web z komponentami mapowymi (GIS), opartą o serwery aplikacyjne i bazę danych, w którym przetwarzane były dane przestrzenne, przy czym system umożliwił jednoczesne korzystanie przez co najmniej 500 użytkowników.</p>	2	1.3	Podstawa dysponowania osobą	1.2.5	okres udziału w projekcie [DD-MM-RRRR – DD-MM-RRRR]			
				1.2.6	Podmiot na rzecz którego zrealizowano projekt			
				[...]				
			1.1	Imię i Nazwisko				
			1.2	Posiadane doświadczenie	1.2.1	Nazwa projektu		
					1.2.2	okres udziału w projekcie [DD-MM-RRRR – DD-MM-RRRR]		
					1.2.3	Podmiot na rzecz którego zrealizowano projekt		
					1.2.4	Nazwa projektu		
					1.2.5	okres udziału w projekcie [DD-MM-RRRR – DD-MM-RRRR]		
					1.2.6	Podmiot na rzecz którego zrealizowano projekt		
					[...]			
			1.3	Podstawa dysponowania osobą	1.3.1	Dysponowanie bezpośrednie		
					1.3.2	Dysponowanie osobą na podstawie art. 118 ustawy – Prawo zamówień publicznych		

9. Dwie osoby, każda spełniająca poniższe wymagania:

Wymagania Zamawiającego wskazane w SWZ	Wypełnia Wykonawca					
<p>Tester, który posiada:</p> <p>1. co najmniej 3-letnie doświadczenie w zakresie testowania aplikacji oraz wykorzystania procedur, metod i narzędzi testowych dla systemów informatycznych,</p>	1	1.1	Imię i Nazwisko			
		1.2	Posiadane doświadczenie	1.2.1	Nazwa projektu	
				1.2.2	okres udziału w projekcie [DD-MM-RRRR – DD-MM-RRRR]	
				1.2.3	Podmiot na rzecz którego zrealizowano projekt	

<p>2. certyfikat Testera ISTQB (z ang.: International Software Testing Qualifications Board) lub równoważny,</p> <p>3. doświadczenie w zakresie testowania aplikacji, w realizacji co najmniej dwóch usług, polegających na zaprojektowaniu, budowie i wdrożeniu systemu informatycznego, z których co najmniej jeden system umożliwił jednoczesne korzystanie przez co najmniej 1000 użytkowników, a jeden polegał na zaprojektowaniu, budowie i wdrożeniu systemu GIS (z ang.: geographic information system) związanego z przechowywaniem, przetwarzaniem i udostępnianiem danych przestrzennych umożliwiającego jednoczesne korzystanie z systemu przez co najmniej 500 użytkowników.</p>			1.2.4	Nazwa projektu			
			1.2.5	okres udziału w projekcie [DD-MM-RRRR – DD-MM-RRRR]			
			1.2.6	Podmiot na rzecz którego zrealizowano projekt			
			[...]				
		1.3.	Posiadany certyfikat	1.3.1	Nazwa certyfikatu		
				1.3.2	Podmiot wydający certyfikat		
				1.3.3	Nr certyfikatu [o ile dotyczy]		
				1.3.4	Data ważności certyfikatu [DD-MM-RRRR] [o ile dotyczy]		
		1.4	Podstawa dysponowania osobą	1.3.1	Dysponowanie bezpośrednie		
				1.3.2	Dysponowanie osobą na podstawie art. 118 ustawy – Prawo zamówień publicznych		
		2	1.1	Imię i Nazwisko			
			1.2	Posiadane doświadczenie	1.2.1	Nazwa projektu o zakresie jak w rozdziale III.2, pkt 1.1.1. SWZ	
			1.2.2		okres udziału w projekcie [DD-MM-RRRR – DD-MM-RRRR]		
			1.2.3		Podmiot na rzecz którego zrealizowano projekt		
			1.2.4		Nazwa projektu o zakresie jak w rozdziale III.2, pkt 1.1.1.2. SWZ		
			1.2.5		okres udziału w projekcie [DD-MM-RRRR – DD-MM-RRRR]		
			1.2.6		Podmiot na rzecz którego zrealizowano projekt		
			[...]				
		1.3	Posiadany certyfikat	1.3.1	Nazwa certyfikatu		
				1.3.2	Podmiot wydający certyfikat		
			1.3.3	Nr certyfikatu [o ile dotyczy]			
			1.3.4	Data ważności certyfikatu [DD-MM-RRRR] [o ile dotyczy]			
	1.4	Podstawa dysponowania osobą	1.3.1	Dysponowanie bezpośrednie			
			1.3.2	Dysponowanie osobą na podstawie art. 118 ustawy – Prawo zamówień publicznych			

10. Jedną osobą, spełniającą poniższe wymagania:

Wymagania Zamawiającego wskazane w SWZ		Wypełnia Wykonawca			
<p>Specjalista UX, który posiada:</p> <p>1. minimum 3 letnie doświadczenie z zakresu projektowania interfejsów dopasowanych do potrzeb użytkowników oraz prowadzenia badań UX (z ang.: user experience) w realizacji co najmniej dwóch usług, polegających na zaprojektowaniu interfejsu www/web, przy czym co najmniej jeden system realizowany w ramach tych usług umożliwił jednocześnie korzystanie przez co najmniej 1000 użytkowników,</p> <p>2. minimum 2-letnie doświadczenie zawodowe w zakresie dostosowywania systemów informatycznych do wymagań Ustawy z dnia 4 kwietnia 2019 r. o dostępności cyfrowej.</p>	1	1.1	Imię i Nazwisko		
	1.2	Posiadane doświadczenie	1.2.1	Nazwa projektu	
			1.2.2	okres udziału w projekcie [DD-MM-RRRR – DD-MM-RRRR]	
			1.2.3	Podmiot na rzecz którego zrealizowano projekt	
			1.2.4	Nazwa projektu	
			1.2.5	okres udziału w projekcie [DD-MM-RRRR – DD-MM-RRRR]	
			1.2.6	Podmiot na rzecz którego zrealizowano projekt	
			[...]		
	1.3	Podstawa dysponowania osobą	1.3.1	Dysponowanie bezpośrednie	
			1.3.2	Dysponowanie osobą na podstawie art. 118 ustawy – Prawo zamówień publicznych	

11. Jedną osobą, spełniającą poniższe wymagania:

Wymagania Zamawiającego wskazane w SWZ		Wypełnia Wykonawca			
<p>Specjalista ds. bezpieczeństwa IT, który posiada:</p> <p>1. certyfikat CISA (ang. Certified Information Systems Auditor) lub CISSP (ang. Certified Information Systems Security Professional) lub CISM (ang. Certified Information Security Manager) lub inny równoważny dot. bezpieczeństwa systemów teleinformatycznych.</p> <p>2. minimum 3 letnie doświadczenie w roli specjalisty ds. bezpieczeństwa IT oraz realizacji co najmniej dwóch usług obejmujących przeprowadzanie testów bezpieczeństwa oraz dokonywanie oceny stanu bezpieczeństwa systemu teleinformatycznego, przy czym co najmniej jeden system</p>	1	1.1	Imię i Nazwisko		
	1.2	Posiadane doświadczenie	1.2.1	Nazwa projektu	
			1.2.2	okres udziału w projekcie [DD-MM-RRRR – DD-MM-RRRR]	
			1.2.3	Podmiot na rzecz którego zrealizowano projekt	
			1.2.4	Nazwa projektu	
			1.2.5	okres udziału w projekcie [DD-MM-RRRR – DD-MM-RRRR]	
			1.2.6	Podmiot na rzecz którego zrealizowano projekt	
					[...]
	1.3	Posiadany certyfikat	1.3.1	Nazwa certyfikatu	
			1.3.2	Podmiot wydający certyfikat	
			1.3.3	Nr certyfikatu [o ile dotyczy]	
			1.3.4	Data ważności certyfikatu [DD-MM-RRRR] [o ile dotyczy]	

realizowany w ramach tych usług umożliwił jednoczesne korzystanie przez co najmniej 1000 użytkowników.	1.4	Podstawa dysponowania osobą	1.3.1	Dysponowanie bezpośrednie	
			1.3.2	Dysponowanie osobą na podstawie art. 118 ustawy – Prawo zamówień publicznych	

Uwaga 1:

1. Dla wykazania spełnienia warunku udziału w postępowaniu opisanego w Rozdziale III.2 pkt 1.1.2. SWZ, Wykonawca może polegać, na zasadach określonych w art. 118 ustawy, na osobach zdolnych do wykonania zamówienia oddanych mu do dyspozycji przez inne podmioty. W takim przypadku jest obowiązany udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował niezbędnymi osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu dokumenty i oświadczenia w zakresie wskazanym w rozdziale IV.5 SWZ.
2. Mając na uwadze treść art. 118 ust. 2 ustawy cyt.:
 „W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.”

Uwaga2:

Przez certyfikat równoważny, o którym mowa powyżej Zamawiający rozumie certyfikat, który:

1. jest analogiczny co do zakresu z przykładowym certyfikatem wskazanym z nazwy dla danej roli, co jest rozumiane jako:
 - 1.1 analogiczna dziedzina merytoryczna wynikająca z roli, której dotyczy certyfikat,
 - 1.2 analogiczny stopień poziomu kompetencji,
 - 1.3 analogiczny poziom doświadczenia zawodowego wymaganego do otrzymania danego certyfikatu,
2. potwierdzony jest egzaminem (dotyczy tylko tych ról, których przykładowe certyfikaty muszą być potwierdzone egzaminem).

Uwaga3:

W przypadku gdy doświadczenie osoby wykazane zostanie poprzez wskazanie więcej niż jednego projektu Wykonawca zobowiązany jest zmodyfikować tabelę poprzez powielenie danych dotyczących projektu w zakresie pkt. 1.2.1-1.2.3 lub 1.2.4-1.2.6 w takiej liczbie jaka będzie odpowiadała liczbie projektów w której dana osoba pełniła wymaganą funkcję.

Załącznik nr 6B do SWZ – Wykaz osób [kryterium oceny ofert]

Nazwa Wykonawcy:

Adres Wykonawcy:

**OŚWIADCZENIE – WYKAZ OSÓB SKIEROWANYCH DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA
DPiZP.2610.19.2023**

Przystępując do udziału w postępowaniu na „**Budowa, wdrożenie oraz utrzymanie i rozwój Systemu Nowy GIS**” składamy wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia, wyznaczonych w ramach kryterium oceny ofert:

1. Jedna osoba, spełniająca poniższe wymagania:

<u>Wymagania Zamawiającego wskazane w SWZ</u>	Wypełnia Wykonawca			
<p>Specjalista ds. architektury rozwiązania, który posiada:</p> <p>1. wiedzę z zakresu metodyki projektowania architektury systemów informatycznych, zapewniającą kompleksowe podejście do projektowania, planowania, implementacji oraz zarządzania informacyjną architekturą organizacji oraz wiedzę z zakresu metodyki projektowania architektury korporacyjnej potwierdzoną aktualnym certyfikatem TOGAF8 lub TOGAF9 lub równoważnym, co najmniej 5-letnie doświadczenie w projektowaniu architektury systemów informatycznych,</p> <p>2. co najmniej 5-letnie doświadczenie w projektowaniu architektury systemów informatycznych, co najmniej 3-letnie doświadczenie w projektowaniu architektury systemów informatycznych, w którym zastosowane były komponenty GIS (biblioteki/frameworki) oraz w którym przetwarzane były dane przestrzenne,</p> <p>3. doświadczenie w projektowaniu architektury systemów informatycznych, w realizacji co najmniej dwóch usług (przez cały okres realizacji usługi), przy czym co najmniej jedna usługa polegała na</p>	1	1.1	Imię i Nazwisko	
	1.2	Posiadane doświadczenie	1.2.1	Nazwa projektu
	1.2.2	okres udziału w projekcie [DD-MM-RRRR – DD-MM-RRRR]		
	1.2.3	Podmiot na rzecz którego zrealizowano projekt		
	1.2.4	Nazwa projektu		
	1.2.5	okres udziału w projekcie [DD-MM-RRRR – DD-MM-RRRR]		
	1.2.6	Podmiot na rzecz którego zrealizowano projekt		
	[...]			
	1.3	Posiadany certyfikat	1.3.1	Nazwa certyfikatu
	1.3.2	Podmiot wydający certyfikat		
	1.3.3	Nr certyfikatu [o ile dotyczy]		
	1.3.4	Data ważności certyfikatu [DD-MM-RRRR] [o ile dotyczy]		
	1.4	Podstawa dysponowania osobą	1.4.1	Dysponowanie bezpośrednie
1.4.2	Dysponowanie osobą na podstawie art. 118 ustawy – Prawo zamówień publicznych			

<p>zaprojektowaniu, budowie i wdrożeniu systemu informatycznego wykonanego w architekturze wielowarstwowej z wykorzystaniem relacyjnej bazy danych, interfejsem aplikacji dostępnym dla użytkownika z poziomu przeglądarki internetowej, gdzie zastosowano mechanizmy podnoszące poziom dostępności oraz wydajności, umożliwiające jednocześnie korzystanie przez co najmniej 1000 użytkowników oraz co najmniej jedna usługa polegała na zaprojektowaniu, budowie i wdrożeniu systemu GIS (z ang.: geographic information system) związanego z przechowywaniem, przetwarzaniem i udostępnianiem danych przestrzennych, umożliwiające jednocześnie korzystanie z systemu przez co najmniej 500 użytkowników.</p>					
--	--	--	--	--	--

2. Jedna osoba, spełniająca poniższe wymagania:

Wymagania Zamawiającego wskazane w SWZ	Wypełnia Wykonawca				
<p>Analityk biznesowy, który posiada:</p> <p>1. doświadczenie tj. w ciągu ostatnich 5 lat przed terminem składania ofert modelował procesy biznesowe (modelowanie dotyczyło m.in. istniejących, wdrożonych procesów),</p> <p>2. doświadczenie tj. w ciągu ostatnich 5 lat przed terminem składania ofert zbierał i specyfikował wymagania z zastosowaniem języka UML lub równoważnego</p> <p>3. doświadczenie tj. w ciągu ostatnich 5 lat przed terminem składania ofert brał</p>	1	1.1	Imię i Nazwisko		
	1.2	Posiadane doświadczenie	1.2.1	Nazwa projektu	
			1.2.2	okres udziału w projekcie [DD-MM-RRRR – DD-MM-RRRR]	
			1.2.3	Podmiot na rzecz którego zrealizowano projekt	
			1.2.4	Nazwa projektu	
			1.2.5	okres udziału w projekcie [DD-MM-RRRR – DD-MM-RRRR]	
			1.2.6	Podmiot na rzecz którego zrealizowano projekt	
			[...]		

udział jako analityk biznesowy w zakresie zbierania i specyfikacji wymagań funkcjonalnych i niefunkcjonalnych oraz identyfikowania założeń i ograniczeń systemowych w co najmniej dwóch usługach (przez cały okres realizacji usług), polegających na zaprojektowaniu, budowie i wdrożeniu systemu informatycznego, z których co najmniej jeden system umożliwiał jednocześnie korzystanie przez co najmniej 1000 użytkowników, a jeden polegał na zaprojektowaniu, budowie i wdrożeniu systemu GIS (z ang.: geographic information system) związanego z przechowywaniem, przetwarzaniem i udostępnianiem danych przestrzennych umożliwiającego jednocześnie korzystanie z systemu przez co najmniej 500 użytkowników.	1.3	Posiadany certyfikat	1.3.1	Nazwa certyfikatu	
			1.3.2	Podmiot wydający certyfikat	
			1.3.3	Nr certyfikatu [o ile dotyczy]	
			1.3.4	Data ważności certyfikatu [DD-MM-RRRR] [o ile dotyczy]	
	1.4	Podstawa dysponowania osobą	1.4.1	Dysponowanie bezpośrednie	
			1.4.2	Dysponowanie osobą na podstawie art. 118 ustawy – Prawo zamówień publicznych	

Uwaga1:

1. Zamawiający wymaga przedstawienia doświadczenia osób wyznaczonych do realizacji zamówienia zgodnie z Załącznikiem nr 6B do SWZ – „Wzór oświadczenia – Wykaz osób [kryterium oceny ofert]”.
2. Niedopuszczalne jest wystąpienie tej samej osoby w więcej niż 1 roli.
3. W przypadku braku wskazania osób/osoby wyznaczonych do realizacji zamówienia, wg pkt 1, o których mowa powyżej, lub braku wskazania danych dotyczących doświadczenia danej osoby Zamawiający uzna, że Wykonawca wyznaczy do realizacji zamówienia osoby/ę wskazane na spełnienie warunku udziału w postępowaniu, o których mowa w SWZ rozdział III.2 pkt 1.1.2 – wg Załącznika nr 6A do SWZ – „Wzór oświadczenia – Wykaz osób [warunek udziału w postępowaniu]”. W takim przypadku oferta Wykonawcy, w tym kryterium lub w części, otrzyma 0 pkt.
4. Jeżeli Wykonawca wskaże osoby/osobę wyznaczone do realizacji zamówienia z doświadczeniem większym niż doświadczenie maksymalnie punktowane w danym podkryterium, do celów oceny ofert Zamawiający uzna, iż Wykonawca wskazał osoby/osobę z doświadczeniem maksymalnie punktowanym w danym podkryterium.
5. Zamawiający dopuszcza wykazanie przez wykonawcę tej samej osoby zarówno w wykazie osób na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu jak i w wykazie osób wyznaczonych do realizacji zamówienia, których doświadczenie jest punktowane w kryteriach oceny ofert.

Uwaga2:

W przypadku gdy doświadczenie osoby wykazane zostanie poprzez wskazanie więcej niż jednego projektu Wykonawca zobowiązany jest zmodyfikować tabelę poprzez powielenie danych dotyczących projektu w zakresie pkt. 1.2.1-1.2.3 lub 1.2.4-1.2.6 w takiej liczbie jaka będzie odpowiadała liczbie projektów w której dana osoba pełniła wymaganą funkcję.

Załącznik nr 7 do SWZ – plik, w formacie XML, wygenerowany z narzędzia ESPD

Plik, w formacie XML, wygenerowany z narzędzia ESPD („*ESPD*”) znajduje się w odrębnym pliku o nazwie „Załącznik nr 7 do SWZ_ESPD”. Plik należy pobrać i zapisać na dysk komputera oraz wypełnić przy pomocy narzędzia udostępnionego przez Urząd Zamówień Publicznych pod adresem <https://espd.uzp.gov.pl>.

Po uruchomieniu wyżej wymienionej strony internetowej Urzędu, należy wybrać „pl Polski”, a w dalszej kolejności zaznaczyć „Jestem wykonawcą”. Następnie należy zaimportować „*ESPD*” wczytując plik w formacie XML będący Załącznikiem nr 8 do SWZ. Po sporządzeniu oświadczenia w formie jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia („*JEDZ*”) należy je podpisać przez osobę lub osoby uprawnione.

Aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w formie *JEDZ* należy złożyć w formie elektronicznej, opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, za pomocą środka komunikacji elektronicznej, tj. Platformę Zakupową. Szczegółowy zakres wymagań określony został w Rozdz. IV.2 SWZ.

Załącznik nr 8 do SWZ – projektowane postanowienia umowy

[w odrębnym pliku]