



EDZ.26.26.2.2025 NM

Warszawa, 09.05.2025 r.

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Prace informatyczne obejmujące specjalistyczne usługi wykonania aplikacji GIS do obliczania potencjału geotermii niskotemperaturowej wraz z opracowaniem instrukcji użytkownika**, oznaczenie sprawy: **EDZ.26.26.2025**.

WYJAŚNIENIE I ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ)

Zamawiający działając na podstawie art. 284 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2024, poz. 1320), zwanej dalej „Ustawą Pzp” informuje, iż w ww. postępowaniu wpłynęło zapytanie do treści SWZ.

W związku z powyższym na podstawie art. 284 ust. 2 i ust. 3 oraz art. 286 ust 1 Ustawy Pzp, Zamawiający wyjaśnia i zmienia treść Specyfikacji Warunków Zamówienia.

W przypadku, gdy udzielone poniżej odpowiedzi pozostają w sprzeczności z postanowieniami SWZ lub też precyzują lub uzupełniają postanowienia SWZ, należy przyjąć, że stanowią one zmianę SWZ, dokonaną przez Zamawiającego w myśl art. 286 ust. 1 Ustawy Pzp i będą stanowić podstawę dla oceny zgodności oferty z SWZ, przy czym w przypadku gdy:

1. postanowienia odpowiedzi są sprzeczne z postanowieniami SWZ, za obowiązujące w tym zakresie należy przyjąć treść udzielonej odpowiedzi,
2. postanowienia odpowiedzi precyzują lub uzupełniają postanowienia SWZ, za obowiązujące w tym zakresie należy przyjąć treść udzielonych odpowiedzi wraz z dotychczasową treścią SWZ.

Pytanie 1:

w imieniu firmy (*nazwa Wykonawcy*) uprzejmie wnoszę o przedłużenie terminu składania ofert z 7 maja 2025 r. (godz. 10:00) do 16 maja 2025 r. (godz. 10:00).

Uzasadnienie wniosku

Okres urlopowy (1–3 maja)

Długi weekend majowy skutecznie ogranicza liczbę roboczych dni dostępnych na finalne przygotowanie oferty; realnie pozostają jedynie pięć pełny dni roboczych 28-30 kwietnia oraz 5–6 maja).

Przy czym 28-30 kwietnia to okres w którym występują ograniczenia w zakresie analizy przedmiotowej oferty

Konieczność pogłębionej analizy prawnej

Projektowane postanowienia umowy liczą ponad 50 stron i wprowadzają m.in. szczegółowe klauzule przeniesienia praw autorskich, uprawnienia Zamawiającego do opcji oraz rygorystyczne zapisy gwarancyjne (§ 7–§ 14 projektu umowy). Ich rzetelna ocena wymaga konsultacji z działem prawnym, co w skróconym kalendarzu jest niewykonalne.

Analiza merytoryczna i techniczna

Opis przedmiotu zamówienia (OPZ) obejmuje dwa główne zadania, cztery produkty końcowe, algorytmy Python, wymóg integracji z ArcGIS Pro 3.2+, a także możliwość realizacji trzech modułów opcjonalnych (WALIDATOR, KOREKTOR, PUBLIKATOR). Przygotowanie rzetelnej koncepcji wymaga audytu zasobów, oszacowania wiedzy i kompetencji.

Zważywszy że termin realizacji zamówienia jest napięty.

Analiza zarządcza

Wewnętrzna procedura zatwierdzania ofert o przewiduje posiedzenie komitetu sterującego – w okresie urlopowym nie jest to możliwe.

Korzyści dla Zamawiającego

Większa konkurencyjność – dodatkowy tydzień umożliwi szerszemu gronu wykonawców przygotowanie ofert, co może przełożyć się na korzystniejsze ceny i dłuższe okresy gwarancji.

Wyższa jakość opracowań – dłuższy czas pozwoli zaproponować bardziej dopracowane rozwiązania w zakresie optymalizacji algorytmów obliczeniowych i architektury modułów, co zmniejszy ryzyko zmian w toku realizacji.

Mniej wniosków o wyjaśnienia – Wykonawcy zdążą przeanalizować OPZ przed terminem zadawania pytań (art. 284 ust. 2 Pzp), co ograniczy korespondencję i przyspieszy dalszy bieg postępowania.

Lepsze zarządzanie ryzykiem – dokładniejsze skalkulowanie kosztów zmniejszy prawdopodobieństwo późniejszych roszczeń lub konieczności renegocjacji umowy.

Zgodnie z art. 137 ust. 1 Pzp Zamawiający może zmienić termin składania ofert w każdym czasie przed jego upływem.

Zważywszy na powyższe argumenty, przesunięcie o 9 dni nie wpłynie na harmonogram realizacji zadań (termin końcowy

wykonania aplikacji to 30 listopada 2025 r.)SWZ 26, a jednocześnie przyniesie wymierne korzyści dla jakości i konkurencyjności postępowania.

Odpowiedź:

Zamawiający dokonał zmiany terminu składania ofert na dzień 15.05.2025 r.

Pytanie 2:

Dzień dobry, zwracamy się z prośbą o wydłużenie terminu na złożenie oferty w Postępowaniu "ID: 1101310 : EZP.26.26.2025 Prace informatyczne obejmujące specjalistyczne usługi wykonania aplikacji GIS do obliczania potencjału geotermii niskotemperaturowej wraz z opracowaniem instrukcji użytkownika" do dnia 14.05.2025r.

Zakres przewidywanych prac w pełni odpowiada naszym kompetencjom oraz doświadczeniu, zbudowanym również podczas współpracy z Państwowym Instytutem Geologicznym. Chcielibyśmy złożyć Państwu optymalną ofertę, jednakże ze względu okres urlopowy naszych specjalistów prosimy o wydłużenie okresu na przygotowanie oferty, jak powyżej.

Odpowiedź:

Zamawiający dokonał zmiany terminu składania ofert na dzień 15.05.2025 r.

Pytanie 3:

Jaki powinien być zakres dostarczonej dokumentacji?

Odpowiedź:

Dokumentacja analityczna, o której mowa w OPZ w punkcie 6.1. (Efekty Rzeczowe) i dokumentacja Aplikacji i Modułów, o której mowa w punkcie 6.2 OPZ powinna zawierać graficzny i tekstowy opis wykonanej analizy lub aplikacji / modułów w sposób kompatybilny z UML 2.0 i BPMN 2.0. (Patrz Punkty 5.1.1. OPZ). Zapis w postaci plików *.eap (Enterprise Architect lub równoważny) + dokumenty tekstowe *.docx. W dokumentacji analitycznej z Zadania 1. należy opisać stan obecny (AS IS) infrastruktury MPGN. Zamawiający wymaga ogólnej analizy, z uszczegółowieniem w obszarze infrastruktury i procedur dotyczących projektowanej aplikacji KALKULATOR MPGN i jej ewentualnych MODUŁÓW. Dokumentacja KALKULATORA MPGN i MODUŁÓW – analogicznie – opis tekstowy + schematy *.eap lub równoważne, jak w dokumentacji analitycznej w miarę potrzeb.

Dokumentacja będzie przeznaczona do użytku wewnętrznego Zamawiającego. W związku z planowanym wieloletnim wykorzystywaniem aplikacji KALKULATOR MPGN w procesie seryjnej kartografii potencjału geotermii niskotemperaturowej Zamawiający potrzebuje rzetelnej dokumentacji aby móc sprawnie utrzymywać i prowadzić proces wyliczania map.

Pytanie 4:

Czy aktualnie istnieją (i ewentualnie jakie) sposoby wykonywania walidacji i korekcji plików?

Odpowiedź:

Tak. Obecnie stosowane są ręczne metody walidacji i korekcji przy wykorzystaniu narzędzi GIS i zapytań SQL. Zamawiający przedstawi Wykonawcy stosowane metody walidacji i korekcji. Głównie są to geostatystyczne przekształcenia rastrów – ESRI Grid, obejmujące np. wyłanianie wartości odstających i przypisywanie im wartości zdefiniowanych przez eksperta bądź uśrednianych z komórek / pikseli sąsiadujących. Moduły WALIDATOR i KOREKTOR mają na celu usprawnienie procesu walidacji i korekcji plików poprzez scalenie np. jako makro lub model builder serii korekt i walidacji wykonywanych dla całego pakietu plików, np. dla wszystkich warstw modelu. Zadanie opracowania WALIDATORA I KOREKTORA jest bardziej zadaniem techniczno-optymalizacyjnym niż merytorycznym.

Pytanie 5:

Czy oprócz danych wejściowych i zdefiniowania przedziałów głębokościowych w KALKULATORZE powinny być ustawiane jeszcze inne zmienne? Narzędzie ma umożliwiać zmianę predefiniowanej formuły (punkt 5.2.7 SWZ) - czy to jest jakaś formuła generująca raster?

Odpowiedź:

Nie jest potrzebne ustawianie innych zmiennych niż wybór zestawu danych wejściowych oraz wartości przedziałów głębokościowych podlegających obliczeniom.

KALKULATOR GIS wylicza jako warstwę bazową mapy średniej efektywnej przewodności termicznej λ [W/m*K] dla poszczególnych przedziałów głębokościowych.

Mapy generowane formułami (chodzi o mapy jednostkowej wydajności cieplnej q_v [W/m]) oparte są na przeliczaniu komórek rastra (ESRI Grid) map średniej efektywnej przewodności termicznej i stosują formuły podane poniżej.

Do obliczeń jednostkowej wydajności cieplnej dla systemu pracującego tylko w trybie ogrzewania dla 1800 h w skali roku zastosowano wzór (wg Sannera, 1999; PORT PC 2013, zmodyfikowano PIG-PIG):

$$q_v 1800 = \lambda \cdot 9,91 + 25,51$$

gdzie:

q_v 1800 – jednostkowa wydajność cieplna obliczana dla 1800 h pracy pompy [W/m]; λ – średnia ważona przewodność termiczna profilu [W/m*K].

Do obliczeń jednostkowej wydajności cieplnej dla systemu pracującego tylko w trybie ogrzewania dla 2100 h w skali roku zastosowano wzór (wg Sannera, 1999; PORT PC 2013, zmodyfikowano PIG-PIG): 14 Instrukcja wykonywania map potencjału i uwarunkowań środowiskowych geotermii niskotemperaturowej

$$q_v 2100 = \lambda \cdot 10,21 + 19,64$$

gdzie:

q_v 2100 – jednostkowa wydajność cieplna obliczana dla 2100 h pracy pompy [W/m]; λ – średnia ważona przewodność termiczna profilu [W/m*K].

Zgodnie z dokumentem „Instrukcja wykonywania map potencjału i uwarunkowań środowiskowych geotermii niskotemperaturowej”

https://geoportal.pgi.gov.pl/css/atlas_y_gi/images/publikacje/mpgn-instrukcja.pdf (strony 13 i 14)

Formuły przedstawione powyżej mogą się zmieniać w toku pojawiania się nowych wersji wytycznych PORT PC lub nowych metod badawczych. Wtedy wartości współczynników w przedstawionych powyżej formułach liniowych będą ulegały zmianom lub dojdą nowe człony do formuł.

Pytanie 6:

Czy "formatki map" (punkt 5.2.19 SWZ) to style dla warstw geometrycznych w konkretnej strukturze?

Odpowiedź:

„Formatki map” Zamawiający rozumie jako pliki *.lyr oraz projekty *.aprx z osadzonymi kompozycjami (tzw. „layoutami”) gotowymi do wydruku jako pdf lub arkusz papierowy mapy.

Zamawiający posiada zaatrybutowane skorowidze do generowania arkuszy w skali 1:50 000 i zasilenia modułu Data Driven Pages w ArcGIS oraz dopuszcza możliwość stworzenia stylów odpowiedzialnych za wizualizację warstw i przekazania ich Wykonawcy (w przypadku kiedy już posiadane przez Zamawiającego pliki *.lyr i *.aprx okażą się niewystarczające).

Pytanie 7:

Czy generowane pliki pdf mają zawierać również elementy mapy takie jak np. godło, skalę czy jedynie obraz przestrzenny?

Odpowiedź:

Mapy muszą zawierać wszystkie elementy kompozycji mapowych widoczne na załącznikach 10.1. – 10.8. do Dokumentu „Instrukcja wykonywania map potencjału i uwarunkowań środowiskowych geotermii niskotemperaturowej”

https://geoportal.pgi.gov.pl/css/atlas_y_gi/images/publikacje/mpgn-instrukcja-zalaczniki.pdf

Na mapach są godła, skale, loga, legendy i podziałki liniowe + inne elementy (np. klauzule).

Pytanie 8:

Prosimy o zmianę postanowienia 7.6 OPZ tak aby jasno wynikało z niego, że Wykonawca będzie zobowiązany uwzględnić wszystkie wymagania Zamawiającego wynikające z OPZ oraz zebrane w toku realizacji etapu Z.1.a i Z.1.b. (najpóźniej do powstania projektu). Postanowienie w dotychczasowym kształcie wskazuje, że Wykonawca może być zobowiązany do wprowadzania wszystkich wymagań Zamawiającego na każdym etapie wdrożenia, co powoduje, że Wykonawca nie jest w stanie rozsądnie oszacować zaangażowania zespołu projektowego oraz podjąć świadomej decyzji dotyczącej terminów realizacji wynikających z OPZ. Istnieje bowiem ryzyko, że Zamawiający będzie po opracowaniu przedmiotowej aplikacji dokładał wymagań, np. przystępując do odbioru. Intencją Wykonawcy jest takie uregulowanie tej kwestii, aby jasno wynikało, że wszelkie wymagania co do aplikacji wynikają z OPZ, ewentualnie zostają uzgodnione pomiędzy stronami na etapie analizy wymagań, następnie zaś Wykonawca realizuje projekt – tworząc aplikację. Przykładowo wskazujemy możliwe do zaakceptowania brzmienie:

„7.6. Do realizacji przedmiotu zamówienia należy wykorzystać wszystkie dostarczone przez Zamawiającego dane wejściowe dostarczone Wykonawcy według wcześniej uzgodnionej formy i struktury oraz uwzględnić wszystkie wskazane przez Zamawiającego możliwe do realizacji i uzasadnione wymagania zgłoszone do Zamawiającego i uzgodnione z Wykonawcą najpóźniej na etapie analizy i opracowywania projektu aplikacji (tj. Z.1.a i Z.1.b).”

Odpowiedź: :

Zamawiający dokonuje zmiany treści Załącznika nr 1 do SWZ, pkt 7.6 w następujący sposób:

7.6. Do realizacji przedmiotu zamówienia należy wykorzystać wszystkie dostarczone przez Zamawiającego dane wejściowe dostarczone Wykonawcy według wcześniej uzgodnionej formy i struktury oraz uwzględnić wszystkie wskazane przez Zamawiającego możliwe do realizacji i uzasadnione wymagania zgłoszone do Zamawiającego i uzgodnione z Wykonawcą najpóźniej na etapie analizy i opracowywania projektu aplikacji (tj. Z.1.a i Z.1.b).

Pytanie 9:

1. „W pkt 10.1 Zamawiający sformułował wymaganie: 10.1. „W okresie gwarancji i wersjonowania, o czasie trwania zgodnym z Umową dotyczącą realizacji niniejszego przedmiotu zamówienia Wykonawca zapewni wersjonowanie Aplikacji GIS KALKULATOR MPGN wraz z jej modułami i instrukcjami użytkownika oraz dokumentacjami w wersji 1.0 przy każdorazowym wprowadzaniu modyfikacji wynikających z testowania aplikacji w okresie trwania Asysty i Gwarancji i podnoszenia w wyniku wprowadzonych poprawek wersji powyżej 1.0, która jest efektem rzeczowym Zadania 2.”

Czy oznacza to, że Zamawiający będzie wymagał opracowania nowych wersji aplikacji w ramach gwarancji?

Jak ma odbywać się zgłoszenie zapotrzebowania nowej wersji? Czy zapotrzebowanie na nową wersję ma odbywać się wyłącznie wg. zapotrzebowania i wymagań Zamawiającego?

Według Wykonawcy opracowanie nowej wersji produktu czy też aplikacji w praktyce może oznaczać zbudowanie jej od początku lub przerobienia jej w znaczącym zakresie. Skonstruowanie takiego wymogu i wprowadzenie takiej możliwości w ramach gwarancji, a tym bardziej w sposób nielimitowany co do ilości takich podwyższeń wersji, sprawia, że Wykonawca nie jest w stanie rozsądnie skalkulować ceny jaką może zaoferować za wykonanie zamówienia. Takie prace mogą być realizowane w ramach godzin rozwojowych z limitem godzin, natomiast nie w ramach gwarancji – prosimy o usunięcie 10.1 OPZ.

Odpowiedź:

Zamawiający zakłada, że w okresie trwania Asysty w limicie 100 godzin lub w okresie 12 miesięcy będą wprowadzane wersjonowane zmiany do aplikacji i modułów. Zamawiający nie przewiduje drastycznych zmian w zakresie aplikacji KALKULATOR MPGN, do której posiada prototyp kodu źródłowego. W przypadku modułów dodatkowych Zamawiający zakłada, że ilość 100 godzin na poprawki będzie wystarczająca. Jeżeli godziny zostaną wyczerpane a aplikacja nie osiągnie 100% zakładanej funkcjonalności, taka sytuacja jest do zaakceptowania dla Zamawiającego. I tak wdrożenie modułów przy mniejszej niż 100% funkcjonalności będzie optymalizacją obecnie stosowanego i nie w pełni zautomatyzowanego w zakresie walidacji, korekty i publikacji, procesu produkcji map.

Dlatego Zamawiający wymaga dostarczenia dokumentacji (patrz odpowiedź na pytanie 3) i dopuszcza wznowienie prac z innego, przyszłego źródła finansowania (iteracyjny proces tworzenia i rozwoju aplikacji).

Zamawiający dokonuje zmiany treści Załącznika nr 1 do SWZ, pkt 10 i 10.1 w następujący sposób:

10. Asysta i wersjonowanie

10.1. W okresie asysty i wersjonowania, o czasie trwania zgodnym z Umową dotyczącą realizacji niniejszego przedmiotu zamówienia Wykonawca zapewni wersjonowanie Aplikacji GIS KALKULATOR MPGN wraz z jej modułami i instrukcjami użytkownika oraz dokumentacjami w wersji 1.0 przy każdorazowym wprowadzaniu modyfikacji wynikających z testowania aplikacji w okresie trwania Asysty i wersjonowania i podnoszenia w wyniku wprowadzonych poprawek wersji powyżej 1.0, która jest efektem rzeczowym Zadania 2.

Pytanie 10:

W § 2 ust. 4 Umowy Zamawiający wskazał: „Termin realizacji Umowy określony w ust. 2 pkt 1 i 2 oraz ust. 3 Umowy odnosi się do faktycznego wykonania prac wraz z dokonaniem czynności odbioru zamówienia i zastrzega się, że za datę odbioru ostatecznego przedmiotu Umowy (wykonania Umowy) Strony ustalają dzień protokolarnego odbioru Umowy „bez zastrzeżeń”, tj. całości prac będących przedmiotem Umowy, po dokonaniu wszelkich poprawek i uzupełnień, zgłoszonych przez Zamawiającego.” Zdaniem Wykonawcy etap dokonania odbioru służyć ma weryfikacji czy wykonana aplikacja została wykonana zgodnie z projektem, tym samym nieuprawnione wydaje się użycie sformułowania „wszelkie” co sprawia, że zamawiający może zażądać nawet takich poprawek, które nie mają uzasadnienia w projekcie aprobowanym przez Zamawiającego na wcześniejszych etapach. Wykonawca wnosi o następującą zmianę w § 2 ust. 4 Umowy:

„Termin realizacji Umowy określony w ust. 2 pkt 1 i 2 oraz ust. 3 Umowy odnosi się do faktycznego wykonania prac wraz z dokonaniem czynności odbioru zamówienia, pod warunkiem, że Zamawiający dochowa terminów na odbiór określonych w § 5 ust. 2 Umowy. Zastrzega się, że za datę odbioru ostatecznego przedmiotu Umowy (wykonania Umowy) Strony ustalają dzień protokolarnego odbioru Umowy „bez zastrzeżeń”, tj. całości prac będących przedmiotem Umowy, po dokonaniu zasadnych poprawek i uzupełnień, zgłoszonych przez Zamawiającego, które dotyczą niezgodności aplikacji opracowanej w ramach przedmiotu Umowy z projektem opracowanym na etapie Z.1.b Zadania 1.”

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany treści Załącznika nr 2 do SWZ, § 2 ust. 4 w następujący sposób:

4. Termin realizacji Umowy określony w ust. 2 pkt 1 i 2 oraz ust. 3 Umowy odnosi się do faktycznego wykonania prac wraz z dokonaniem czynności odbioru zamówienia, pod warunkiem, że Zamawiający dochowa terminów na odbiór określonych w § 5 ust. 2 Umowy. Zastrzega się, że za datę odbioru ostatecznego przedmiotu Umowy (wykonania Umowy) Strony ustalają dzień protokolarnego odbioru Umowy „bez zastrzeżeń”, tj. całości prac będących przedmiotem Umowy, po dokonaniu zasadnych poprawek i uzupełnień, zgłoszonych przez Zamawiającego, które dotyczą niezgodności aplikacji opracowanej w ramach przedmiotu Umowy z projektem opracowanym na etapie Z.1.b Zadania 1.

Pytanie 11:

Zamawiający tak uregulował prawno-autorskie kwestie związane z oprogramowaniem, że wynika z nich przeniesienie autorskich praw majątkowych do stworzonego oprogramowania. Wykonawca zwraca uwagę, że takie rozwiązanie wymaga w całości opracowania dedykowanego oprogramowania przez Wykonawców bez możliwości wykorzystania gotowego produktów i oprogramowania GIS używanego przez Zamawiającego. Z postanowień OPZ wynika, że aplikacja, której projekt Wykonawcy będą zobowiązani przedstawić po fazie analizy może zostać opracowana w oparciu o gotowe oprogramowanie, które jest licencjonowane przez Zamawiającego. Wówczas jednakże nie będzie możliwe przeniesienie autorskich praw majątkowych do aplikacji lub niektórych modułów, gdyż będą one wytworzone (customizowane) przy pomocy narzędzie oferowanych przez producenta tego oprogramowania. Skorzystanie z takich rozwiązań będzie bardziej optymalne kosztowo także dla Zamawiającego.

- 1) Czy w związku z powyższym Zamawiający dopuszcza możliwość wykorzystania gotowych produktów licencjonowanych przez niego od konkretnych producentów oprogramowania GIS w tworzonych rozwiązaniach lub wykorzystania narzędzi oferowanych w ramach takich produktów?
- 2) Jeżeli tak, to prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie będzie wymagał w ramach prac wykonywanych na podstawie Umowy w sprawie zamówienia, jak również przez okres gwarancji pokrywania kosztów utrzymania, zapewnienia, odnowienia, aktualizacji i dostarczenia licencji (lub nowszych wersji) na oprogramowanie standardowe, które jest elementem architektury systemowej Zamawiającego, a które to oprogramowanie jest lub może być elementem prac modyfikacyjnych będących przedmiotem umowy lub może mieć wpływ na aplikacje lub jego prawidłowe działanie.;
- 3) Jeżeli Zamawiający odpowie tak na pierwsze pytanie to niezbędne będą odpowiednie modyfikacje w § 7 określone poniżej przez Zamawiającego:

"1. Zamawiający oświadcza, że samodzielnie wykonał część programu komputerowego w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U z 2025 r. poz. 24 ze zm.), który zostanie Wykonawcy przekazany w celu rozbudowania do poziomu o którym mowa § 1 Umowy. Zamawiający oświadcza, że tylko jemu w sposób nieograniczony przysługują wszelkie prawa do części programu komputerowego, w tym nieograniczone autorskie prawa osobiste i majątkowe oraz prawa zależne.

2. Zamawiający oświadcza, że:

- a) posiadają prawa autorskie do część programu komputerowego oraz prawa zależne w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2025 r. poz. 24 ze zm.);*
- b) przysługujące im autorskie prawa osobiste i majątkowe do część programu komputerowego nie są w żaden sposób ograniczone lub obciążone prawami osób trzecich;*
- c) część programu komputerowego nie narusza praw osób trzecich oraz nie mają miejsca żadne inne okoliczności, które mogłyby narazić Zamawiającego na odpowiedzialność wobec osób trzecich z tytułu korzystania lub rozpowszechniania część programu komputerowego;*
- d) nie udzielili żadnej osobie licencji uprawniającej do korzystania z część programu komputerowego oraz nie będą udzielać takich licencji osobom trzecim w przyszłości;*
- e) posiadają wyłączne prawo do udzielania zezwoleń na rozporządzanie i korzystanie z opracowań część programu komputerowego.*

3. Po zakończeniu realizacji Umowy i podpisaniu przez Strony protokołu odbioru bez zastrzeżeń oraz po zapłacie wynagrodzenia Wykonawca przeniesie na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe i prawa zależne do wykonanego oprogramowania dedykowanego oraz wszystkich jego komponentów zgodnie z postanowieniami niniejszego § 7 Umowy, w zakresie w jakim oprogramowanie to nie będzie przedmiotem licencji producentów oprogramowania standardowego, z którego korzysta Zamawiający (wówczas korzystanie z tego oprogramowania całościowo uregulowane są w licencjach producentów takiego oprogramowania).

4. W każdym przypadku, gdy w wyniku wykonywania Umowy przez Wykonawcę jakiegokolwiek efekt zarówno w całości jak i w części (również niedokończony), będzie stanowił przedmiot jakichkolwiek praw na dobrach niematerialnych, w szczególności ale nie wyłącznie utwór, program komputerowy, Wykonawca przenosi z chwilą dokonania odbioru (częściowego jak i końcowego) bez zastrzeżeń przez Zamawiającego, wyłączne prawa majątkowe do nich, w tym wyłączne prawo do korzystania i rozporządzania nimi, na Zamawiającego bez ograniczeń czasowych i terytorialnych na warunkach niniejszej Umowy, z zastrzeżeniem, że autorskie prawa majątkowe do oprogramowanie standardowego użytego do tworzenia aplikacji, komponentów lub modułów nie podlegać będą przeniesieniu i podlegać będą licencjonowaniu na zasadach i warunkach określonych w odpowiednich umowach licencyjnych posiadanych przez Zamawiającego.

5. Wykonawca oświadcza, iż nie udzielił jakiegokolwiek licencji na korzystanie z praw przenoszonych na podstawie Umowy na Zamawiającego oraz, że nigdy nie upublicznił jakiegokolwiek części materiałów lub wyników efektów prac, których te prawa dotyczą w żadnej postaci.

6. Wykonawca zapewnia, że prawa przenoszone na podstawie Umowy przysługują mu lub będą mu przysługiwać w dniu ich powstania i mają charakter wyłączny i nieograniczony terytorialnie na wszystkich wskazanych w niniejszej Umowie polach eksploatacji, oraz że są wolne od jakichkolwiek obciążeń, w tym praw osób trzecich.

7. W razie gdy w wykonywania Umowy powstaną jakiegokolwiek utwory w rozumieniu art. 1 ust. 1 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r. („Utwór”, „Utwory”), Wykonawca przenosi na Zamawiającego całość autorskich praw majątkowych do wszelkich Utworów, zarówno w Polsce jak i za granicą z chwilą wskazaną w pkt. 1, na wszystkich znanych sposobach korzystania z utworów, w tym na następujących polach eksploatacji: a) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania - wytwarzanie dowolną techniką egzemplarzy Utworów, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową; b) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami na których dokonano utrwalenia Utworów - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy Utworów; c) w zakresie rozpowszechniania - publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie Utworów, a także publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym; d) dokonywanie skrótów, cięć, tłumaczeń; e) modyfikowanie całości oraz pojedynczych fragmentów Utworów, w tym m.in. prawo do korekty, dokonywania przeróbek, zmian i adaptacji, tłumaczeń; f) łączenie fragmentów lub całości z innymi utworami; g) swobodne używanie i korzystanie z Utworów oraz ich pojedynczych elementów w każdych celach w tym reklamowych, używania w charakterze oznaczenia odróżniającego, oznaczenia przedsiębiorstwa lub dokonania zgłoszenia w charakterze znaku towarowego lub innego prawa własności przemysłowej; h) rozporządzania Utworem i jego opracowaniami oraz prawo udostępniania ich do korzystania, w tym udzielania licencji na rzecz osób trzecich, na wszystkich wymienionych powyżej polach eksploatacji.

8. Z chwilą przeniesienia autorskich praw majątkowych do Utworu Wykonawca przenosi na Zamawiającego wyłączne prawo do wykonywania oraz do zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich w odniesieniu do Utworu na wszystkich wymienionych polach eksploatacji z prawem do udzielania zezwoleń na wykonywanie zależnych praw autorskich do Utworów przez osoby trzecie (tj. Zamawiający ma prawo udzielić go dowolnej osobie trzeciej lub przenieść na nią to prawo).

9. W razie gdy w wyniku wykonywania umowy przez Wykonawcę powstaną jakiegokolwiek programy komputerowe w rozumieniu art. 74 ust. 1 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r. w jakichkolwiek możliwych formach wyrażenia, które nie będą objęte prawami autorskimi osób trzecich jako oprogramowanie typu COTS („Programy komputerowe”), Wykonawca przenosi na Zamawiającego z chwilą wskazaną w pkt. 1 całość autorskich praw majątkowych do Programów Komputerowych, zarówno w Polsce jak i za granicą, na następujących polach eksploatacji:

a) odpłatne lub nieodpłatne wprowadzanie do obrotu na terytorium Polski jak i za granicą, w tym cesja lub sprzedaż nabytych zgodnie z niniejszą Umową majątkowych praw autorskich, udzielenie licencji i upoważnienie do udzielania sublicencji na dowolnie wybranych polach eksploatacji, użyczenie, dzierżawa lub najem oryginału lub jego kopii,

b) tłumaczenie, przystosowywanie, zmiana układu lub jakiegokolwiek inne zmiany w Programie Komputerowym, c) trwałe lub czasowe jego zwielokrotnianie w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie, w szczególności umieszczanie go w zasobach komputera oraz innych trwałych nośników, wytwarzanie egzemplarzy (kopii) dowolną techniką, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową, na wszelkich znanych nośnikach, w tym nośnikach optycznych i półprzewodnikowych, również zwielokrotnianie w celu wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania i przechowywania, w szczególności jego przesyłania przy wykorzystaniu środków przekazu i środków porozumiewania się na odległość,

d) rozpowszechnianie, w tym odpłatne i nieodpłatne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, bądź w czasie lub miejscu wybranym przez rozpowszechniającego, w tym również za pośrednictwem urządzeń przenośnych, w tym również użyczenie i najem Programu Komputerowego lub jego kopii,

e) w zakresie opracowań: rozporządzanie i korzystanie z opracowań na wszelkich polach eksploatacji przewidzianych w niniejszym punkcie, w tym tłumaczenie, przystosowywanie, zmiany układu lub jakiegokolwiek inne zmiany.

7. Jeżeli w wyniku wykonywania Umowy przez Wykonawcę, powstaną jakiegokolwiek bazy danych w rozumieniu ustawy o ochronie baz danych, Wykonawca przenosi z chwilą wskazaną w pkt. 1 a Zamawiający nabywa wyłączne i zbywalne prawo pobierania danych i wtórne ich wykorzystania w całości lub w istotnej części, co do jakości lub ilości i Zamawiającemu przysługuje wyłączny status producenta baz danych w rozumieniu ustawy o ochronie baz danych.

8. Celem uniknięcia wątpliwości Strony potwierdzają, że wszelkie prawa własności intelektualnej do jakiegokolwiek efektów powstałych na podstawie umowy przez Wykonawcę, obejmujących w szczególności prawa do uzyskania patentu na wynalazek, prawa do uzyskania prawa ochronnego na znak towarowy, wzór przemysłowy, użytkowy, prawa do know-how, przechodzą z chwilą ich powstania na Zamawiającego, bez ograniczeń czasowych i terytorialnych. Strony wyraźnie oświadczają, iż celem postanowień niniejszego paragrafu oraz ich intencją jest nabycie przez Zamawiającego praw własności intelektualnej do utworów i programów komputerowych dedykowanych Zamawiającemu (z wyłączeniem oprogramowania typu COTS i jego elementów skonfigurowanych na potrzeby Zamawiającego) powstałych w wyniku wykonywania obowiązków Wykonawcy wynikających z Umowy, w najszerszym możliwym zakresie, w szczególności nabycie całości praw autorskich. Z tych względów, w przypadku zaistnienia po stronie Zamawiającego potrzeby nabycia praw w szerszym zakresie niż przewidziany w Umowie Zamawiający zgłosi taką potrzebę Wykonawcy i Strony w terminie 14 dni zawrą umowę przekazującą prawa na rzecz Zamawiającego – na warunkach i ramach wynagrodzenia, przewidzianego w Umowie.

9. Z tytułu przeniesienia autorskich praw majątkowych do Utworów, Programów Komputerowych, wykonanych w ramach niniejszej umowy, a także wszelkich innych praw własności intelektualnej, określonych w stosownych przepisach, oraz

innych praw wyłącznych, na każdym z pól eksploatacji i wszelkich sposobach korzystania wskazanych Umowie, z tytułu udzielonych zgód i zezwoleń Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie. Wynagrodzenie to zawarte jest w kwocie określonej w par. 6 Umowy i wyczerpuje wszelkie roszczenia Wykonawcy z tytułu przeniesienia praw na wszystkich polach eksploatacji.

10. W przypadku powstania nowych pól eksploatacji Utworów, nieznanym w chwili zawarcia niniejszej umowy czy powstania Utworu lub jego części, Wykonawca zobowiązuje się, w ramach wynagrodzenia określonego § 6 Umowy, przenieść na Zamawiającego majątkowe prawa autorskie do Utworu na tych polach na pierwsze żądanie Zamawiającego, w terminie nie dłuższym niż 15 dni od dnia otrzymania żądania. W miejsce Zamawiającego mogą wstąpić wskazani przez niego następcy prawni.

12. Wraz z przeniesieniem praw majątkowych, o których mowa w niniejszym paragrafie Wykonawca przenosi na Zamawiającego własność nośników, na których dany przedmiot praw został utrwalony (pod warunkiem, że zostanie on utrwalony na fizycznym nośniku pamięci).

13. Nabycie praw majątkowych, o których mowa w niniejszym paragrafie nie jest równoznaczne z zobowiązaniem Zamawiającego do dalszego rozpowszechniania któregośkolwiek z przedmiotów tych praw. W szczególności, nieprzystąpienie przez Zamawiającego do rozpowszechniania Utworów i Dokumentacji nie uprawnia Wykonawcy do wypowiedzenia umowy w całości lub w części ani do domagania się naprawienia szkody lub dodatkowego wynagrodzenia, ani też nie rodzi żadnych innych roszczeń po stronie Wykonawcy.

14. Wykonawca zapewnia, że autorskie prawa osobiste do Utworów, w tym Dokumentacji oraz Programów Komputerowych nie będą wykonywane, w tym Utwory nie będą w sposób widoczny dla osób trzecich oznaczane, jako pochodzące od Wykonawcy lub autorów (z zastrzeżeniem praw producentów oprogramowania użytego do tworzenia aplikacji, komponentów lub modułów). Wykonawca niniejszym zobowiązuje się do niewykonywania osobistych praw autorskich w szczególności do niewykonywania praw, o których mowa w ust. 17 lit. a) – d) poniżej oraz upoważnia do ich wyłącznego wykonywania Zamawiającego z prawem upoważniania osób trzecich.

15. Wykonawca zobowiązuje się do powstrzymywania się od wykonywania w stosunku do Zamawiającego oraz do osób trzecich autorskich praw osobistych do Utworu, oraz zobowiązuje się uzyskać identyczne zobowiązania innych twórców (jeżeli tacy będą). Wykonawca oświadcza i zapewnia, że najpóźniej na dzień określony w ust. 1 uzyska od twórców Utworów prawo do udzielania Zamawiającemu wszystkich zgód i upoważnień, o których mowa w niniejszym paragrafie i z tym dniem udziela Zamawiającemu nieograniczonego w czasie i miejscu oraz nieodwołalnego upoważnienia do wykonywania autorskich praw osobistych do Utworu, wraz z prawem udzielania dalszych upoważnień w tym zakresie osobom trzecim.

16. Zamawiający jest wyłącznie uprawnionym do decydowania o formie udostępniania Utworów, w tym Dokumentacji oraz Programów Komputerowych oraz o zakresie i sposobie dokonywania w nich zmian po wykonaniu Umowy. Wykonawcy nie przysługuje prawo sprzeciwu wobec formuły udostępniania Utworów, Dokumentacji oraz Programów Komputerowych oraz zakresu i sposobu dokonywania w nich zmian (z zastrzeżeniem, że samodzielne lub dokonywane przez osoby trzecie może ograniczyć lub wyłączyć możliwość korzystania z gwarancji lub serwisu przez Zamawiającego oraz z zastrzeżeniem nie naruszania praw producentów oprogramowania COTS), jak również do żądania od Zamawiającego zaniechania korzystania z Utworów i Dokumentacji. Wykonawca zrzeka się prawa wypowiedzenia umowy w opisanym przypadku, jak również ze względu na swoje istotne interesy twórcze.

17. Wykonawca zobowiązuje się nie wykonywać i zapewnić, że autorzy nie będą wykonywać przysługujących im w stosunku do Utworów, w tym Dokumentacji i Programów Komputerowych autorskich praw osobistych, w tym prawa:

- a) do decydowania o oznaczaniu swoim nazwiskiem lub pseudonimem albo udostępnianiu go anonimowo,
- b) dodatkowo w odniesieniu do Utworów, w tym Dokumentacji:
- c) do nienaruszalności treści i formy Utworów,
- d) do decydowania o pierwszym udostępnieniu Utworów nieograniczonej liczbie osób,
- e) do nadzoru autorskiego przed rozpowszechnianiem Utworów oraz w trakcie korzystania z niego.

18. Wykonawca zobowiązuje się chronić Zamawiającego i jego następców prawnych przed wszelkimi roszczeniami osób trzecich (w szczególności opartych na zarzucie naruszenia praw autorskich lub innych praw własności intelektualnej) związanymi z dostarczeniem przez Wykonawcę jakichkolwiek Utworów, w tym Dokumentacji oraz Programów Komputerowych w ramach niniejszej umowy, albo wynikłymi w związku z korzystaniem przez Zamawiającego z tych utworów. W razie wystąpienia przez osobę trzecią z roszczeniami lub pozwem zawierającym roszczenia wobec Zamawiającego (nie dotyczy roszczeń producentów oprogramowania typu COTS związanych z naruszeniem przez Zamawiającego licencji na takie oprogramowanie), Zamawiający poinformuje Wykonawcę o roszczeniu, a Wykonawca podejmie wszelkie działania mające na celu oddalenie roszczeń lub wstąpi do ewentualnego procesu w charakterze pozwanego, a jeżeli to nie będzie możliwe - jako interwenient uboczny, oraz pokryje wszelkie koszty postępowania, w tym zastępstwa procesowego oraz zapłaci odszkodowanie zasądzone prawomocnym wyrokiem albo ustalone w ugodzie i pokryje wszelkie poniesione z tego tytułu szkody Zamawiającego, pod warunkiem, że Zamawiający podejmie stosowne i rekomendowane przez Wykonawcę kroki prawne związane z obroną przed roszczeniami oraz że nie uzna powództwa nie wchodząc w spór.

19. W każdym przypadku, gdy w celu wykonania usług wchodzących w zakres niniejszej Umowy zaistnieje konieczność wykorzystania jakichkolwiek praw osób trzecich, do których Wykonawcy nie przysługują lub nie będą przysługiwać

stosowne uprawnienia, Wykonawca powiadomi o tym fakcie Zamawiającego przed rozpoczęciem wykonywania danej usługi, chyba, że wykorzystanie praw osób trzecich będzie oczywiście wynikało z koncepcji i projektu aplikacji (w szczególności poprzez ustalenie, że aplikacje, moduły, komponenty i element oprogramowania zostaną wytworzone lub dostosowane przy użyciu narzędzi oferowanych przez producentów oprogramowania typu COTS, które jest licencjonowane przez Zamawiającego). W takiej sytuacji Zamawiający będzie uprawniony do zatwierdzenia konieczności wykorzystania takiego prawa przez Wykonawcę. W razie uznania przez Zamawiającego, iż wykorzystanie praw osób trzecich jest niezbędne do wykonania danej usługi, Wykonawca zapewni udzielenie Zamawiającemu uprawnienia do korzystania z takich praw, o zakresie adekwatnym do wymagań niniejszej umowy, z zastrzeżeniem, że wykorzystanie oprogramowania COTS (uzgodnione z Zamawiającym w fazie projektowania i akceptacji koncepcji) podlegać będzie umowom licencyjnym na podstawie, których Zamawiający korzysta z takiego oprogramowania oraz z tym zastrzeżeniem, że Wykonawca nie będzie zobowiązany do zapewnienia takich umów licencyjnych na własny koszt. Koszty takiego uprawnienia zostaną uzgodnione przez Strony. W przypadku braku zgody Zamawiającego, Wykonawca zaproponuje zastępcze rozwiązania oraz, w razie konieczności, powtórnie dokona kalkulacji kosztów wykonania danej usługi. W przypadku wykorzystania jakichkolwiek praw osób trzecich, o których mowa w zdaniu pierwszym bez zgody Zamawiającego na ich wykorzystanie, Wykonawca będzie odpowiedzialny względem Zamawiającego za to, że osoby trzecie, nie będą żądały od Zamawiającego spełnienia jakiegokolwiek świadczenia.

20. Wykonawca wyraża zgodę na modyfikacje oprogramowania (opracowywanie) oraz wszelkiej dokumentacji powstałej w ramach realizacji przedmiotu Umowy (nieograniczone czasowo prawa zależne), polegające na tłumaczeniu, przystosowaniu, zmianie układu, poprawkach oraz innych jakichkolwiek zmianach oraz do rozporządzania i korzystania z tak powstałych opracowań na wszystkich polach eksploatacji dotychczas wymienionych (pod warunkiem, że nie narusza to umów licencyjnych na oprogramowanie typu COTS, z którego skorzysta Wykonawca opracowując rozwiązania informatyczne na rzecz Zamawiającego).

21. Wykonawca oświadcza, że stworzone przez niego oprogramowanie, jego kody źródłowe i wszelka dokumentacja nie naruszają jakichkolwiek praw osób trzecich, zwłaszcza w zakresie przepisów o wynalazczości, znakach towarowych, prawach autorskich i prawach pokrewnych oraz nieucziwej konkurencji, i że posiada on prawo do udzielania licencji na oprogramowanie oraz wszelką dokumentację, na którą udzielił licencji i przejmuje w tym zakresie odpowiedzialność w przypadku roszczeń osób trzecich.

22. Korzystanie z kodów źródłowych oraz prawo do ich modyfikacji w zakresie określonym w Umowie jest ograniczone jedynie do potrzeb Zamawiającego lub jego następcy prawnego bez prawa rozpowszechniania.

Odpowiedź:

Ad. 1.: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie, ale głównie w zakresie Modułów dodatkowych (KOREKTOR, WALIDATOR, PUBLIKATOR), które są objęte zamówieniem opcjonalnym. W przypadku modułu KALKULATOR MPGN (który jest elementem zamówienia podstawowego) zakłada się, że Wykonawca wykorzysta posiadany przez Zamawiającego kod źródłowy w Python (z biblioteką NumPY), zarchiwizowany w repozytorium GitLAB, do którego dorobi interfejs graficzny (GUI).

Ad. 2: Zamawiający nie będzie wymagał od Wykonawcy licencji w ramach prac wykonywanych na podstawie Umowy w sprawie zamówienia, jak również przez okres gwarancji pokrywania kosztów utrzymania, zapewnienia, odnowienia, aktualizacji i dostarczenia licencji (lub nowszych wersji) na oprogramowanie standardowe, które jest elementem architektury systemowej Zamawiającego, a które to oprogramowanie jest lub może być elementem prac modyfikacyjnych będących przedmiotem umowy lub może mieć wpływ na aplikację lub jego prawidłowe działanie.

Zakładamy, że Zamawiający aktualizuje sam swoją architekturę systemową. Nie oczekujemy przeniesienia autorskich praw majątkowych do stworzonego oprogramowania w zakresie gotowych produktów i oprogramowania GIS używanego przez Zamawiającego (np. narzędzi geoprzetwarzania ArcGIS Pro) które mogą być wykorzystane jako komponenty modułów dodatkowych.

Zamawiający dokonuje zmiany treści Załącznika nr 2 do SWZ, § 7 w następujący sposób:

§ 7. PRAWA AUTORSKIE I PRAWA POKREWNE

1. Zamawiający oświadcza, że samodzielnie wykonał część programu komputerowego w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U z 2025 r. poz. 24 ze zm.), który zostanie Wykonawcy przekazany w celu rozbudowania do poziomu o którym mowa § 1 Umowy. Zamawiający oświadcza, że tylko jemu w sposób nieograniczony przysługują wszelkie prawa do części programu komputerowego, w tym nieograniczone autorskie prawa osobiste i majątkowe oraz prawa zależne.
2. Zamawiający oświadcza, że:
 - a) posiadają prawa autorskie do część programu komputerowego oraz prawa zależne w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2025 r. poz. 24 ze zm.);
 - b) przysługujące im autorskie prawa osobiste i majątkowe do część programu komputerowego nie są w żaden sposób ograniczone lub obciążone prawami osób trzecich;

- c) część programu komputerowego nie narusza praw osób trzecich oraz nie mają miejsca żadne inne okoliczności, które mogłyby narazić Zamawiającego na odpowiedzialność wobec osób trzecich z tytułu korzystania lub rozpowszechniania część programu komputerowego;
 - d) nie udzielili żadnej osobie licencji uprawniającej do korzystania z część programu komputerowego oraz nie będą udzielać takich licencji osobom trzecim w przyszłości;
 - e) posiadają wyłączne prawo do udzielania zezwoleń na rozporządzanie i korzystanie z opracowań część programu komputerowego.
3. Po zakończeniu realizacji Umowy i podpisaniu przez Strony protokołu odbioru bez zastrzeżeń oraz po zapłacie wynagrodzenia Wykonawca przeniesie na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe i prawa zależne do wykonanego oprogramowania dedykowanego oraz wszystkich jego komponentów zgodnie z postanowieniami niniejszego § 7 Umowy, w zakresie w jakim oprogramowanie to nie będzie przedmiotem licencji producentów oprogramowania standardowego, z którego korzysta Zamawiający (wówczas korzystanie z tego oprogramowania całościowo uregulowane są w licencjach producentów takiego oprogramowania).
 4. W każdym przypadku, gdy w wyniku wykonywania Umowy przez Wykonawcę jakiegokolwiek efekt zarówno w całości jak i w części (również niedokończony), będzie stanowił przedmiot jakichkolwiek praw na dobrach niematerialnych, w szczególności ale nie wyłącznie utworów, program komputerowy, Wykonawca przenosi z chwilą dokonania odbioru (częściowego jak i końcowego) bez zastrzeżeń przez Zamawiającego, wyłączne prawa majątkowe do nich, w tym wyłączne prawo do korzystania i rozporządzania nimi, na Zamawiającego bez ograniczeń czasowych i terytorialnych na warunkach niniejszej Umowy, z zastrzeżeniem, że autorskie prawa majątkowe do oprogramowania standardowego użytego do tworzenia aplikacji, komponentów lub modułów nie podlegają będą przeniesieniu i podlegają będą licencjonowaniu na zasadach i warunkach określonych w odpowiednich umowach licencyjnych posiadanych przez Zamawiającego.
 5. Wykonawca oświadcza, iż nie udzielił jakiegokolwiek licencji na korzystanie z praw przenoszonych na podstawie Umowy na Zamawiającego oraz, że nigdy nie upublicznił jakiegokolwiek części materiałów lub wyników efektów prac, których te prawa dotyczą w żadnej postaci.
 6. Wykonawca zapewnia, że prawa przenoszone na podstawie Umowy przysługują mu lub będą mu przysługiwać w dniu ich powstania i mają charakter wyłączny i nieograniczony terytorialnie na wszystkich wskazanych w niniejszej Umowie polach eksploatacji, oraz że są wolne od jakichkolwiek obciążeń, w tym praw osób trzecich.
 7. W razie gdy w wykonywaniu Umowy powstaną jakiegokolwiek utwory w rozumieniu art. 1 ust. 1 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r. („Utwór”, „Utwory”), Wykonawca przenosi na Zamawiającego całość autorskich praw majątkowych do wszelkich Utworów, zarówno w Polsce jak i za granicą z chwilą wskazaną w pkt. 1, na wszystkich znanych sposobach korzystania z utworów, w tym na następujących polach eksploatacji: a) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania - wytwarzanie dowolną techniką egzemplarzy Utworów, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową; b) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami na których dokonano utrwalenia Utworów - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy Utworów; c) w zakresie rozpowszechniania - publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie Utworów, a także publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym; d) dokonywanie skrótów, cięć, tłumaczeń; e) modyfikowanie całości oraz pojedynczych fragmentów Utworów, w tym m.in. prawo do korekty, dokonywania przeróbek, zmian i adaptacji, tłumaczeń; f) łączenie fragmentów lub całości z innymi utworami; g) swobodne używanie i korzystanie z Utworów oraz ich pojedynczych elementów w każdym celu w tym reklamowych, używania w charakterze oznaczenia odróżniającego, oznaczenia przedsiębiorstwa lub dokonania zgłoszenia w charakterze znaku towarowego lub innego prawa własności przemysłowej; h) rozporządzania Utworem i jego opracowaniami oraz prawo udostępniania ich do korzystania, w tym udzielania licencji na rzecz osób trzecich, na wszystkich wymienionych powyżej polach eksploatacji.
 8. Z chwilą przeniesienia autorskich praw majątkowych do Utworu Wykonawca przenosi na Zamawiającego wyłączne prawo do wykonywania oraz do zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich w odniesieniu do Utworu na wszystkich wymienionych polach eksploatacji z prawem do udzielania zezwoleń na wykonywanie zależnych praw autorskich do Utworów przez osoby trzecie (tj. Zamawiający ma prawo udzielić go dowolnej osobie trzeciej lub przenieść na nią to prawo).
 9. W razie gdy w wyniku wykonywania umowy przez Wykonawcę powstaną jakiegokolwiek programy komputerowe w rozumieniu art. 74 ust. 1 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r. w jakiegokolwiek możliwych formach wyrażenia, które nie będą objęte prawami autorskimi osób trzecich jako oprogramowanie typu COTS („Programy komputerowe”), Wykonawca przenosi na Zamawiającego z chwilą wskazaną w pkt. 1 całość autorskich praw majątkowych do Programów Komputerowych, zarówno w Polsce jak i za granicą, na następujących polach eksploatacji:
 - a) odpłatne lub nieodpłatne wprowadzanie do obrotu na terytorium Polski jak i za granicą, w tym cesja lub sprzedaż nabytych zgodnie z niniejszą Umową majątkowych praw autorskich, udzielenie licencji i upoważnienie do udzielania sublicencji na dowolnie wybranych polach eksploatacji, użyczenie, dzierżawa lub najem oryginału lub jego kopii,
 - b) tłumaczenie, przystosowywanie, zmiana układu lub jakiegokolwiek inne zmiany w Programie Komputerowym, c) trwałe lub czasowe jego zwielokrotnianie w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie, w

szczegółności umieszczanie go w zasobach komputera oraz innych trwałych nośników, wytwarzanie egzemplarzy (kopii) dowolną techniką, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową, na wszelkich znanych nośnikach, w tym nośnikach optycznych i półprzewodnikowych, również zwielokrotnianie w celu wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania i przechowywania, w szczególności jego przesyłania przy wykorzystaniu środków przekazu i środków porozumiewania się na odległość,

- c) rozpowszechnianie, w tym odpłatne i nieodpłatne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, bądź w czasie lub miejscu wybranym przez rozpowszechniającego, w tym również za pośrednictwem urządzeń przenośnych, w tym również użyczenie i najem Programu Komputerowego lub jego kopii,
 - d) w zakresie opracowań: rozporządzanie i korzystanie z opracowań na wszelkich polach eksploatacji przewidzianych w niniejszym punkcie, w tym tłumaczenie, przystosowywanie, zmiany układu lub jakiegokolwiek inne zmiany.
10. Jeżeli w wyniku wykonywania Umowy przez Wykonawcę, powstaną jakiegokolwiek bazy danych w rozumieniu ustawy o ochronie baz danych, Wykonawca przenosi z chwilą wskazaną w pkt. 1 a Zamawiający nabywa wyłączne i zbywalne prawo pobierania danych i wtórnego ich wykorzystania w całości lub w istotnej części, co do jakości lub ilości i Zamawiającemu przysługuje wyłączny status producenta baz danych w rozumieniu ustawy o ochronie baz danych.
11. Celem uniknięcia wątpliwości Strony potwierdzają, że wszelkie prawa własności intelektualnej do jakichkolwiek efektów powstałych na podstawie umowy przez Wykonawcę, obejmujących w szczególności prawa do uzyskania patentu na wynalazek, prawa do uzyskania prawa ochronnego na znak towarowy, wzór przemysłowy, użytkowy, prawa do know-how, przechodzą z chwilą ich powstania na Zamawiającego, bez ograniczeń czasowych i terytorialnych. Strony wyraźnie oświadczają, iż celem postanowień niniejszego paragrafu oraz ich intencją jest nabycie przez Zamawiającego praw własności intelektualnej do utworów i programów komputerowych dedykowanych Zamawiającemu (z wyłączeniem oprogramowania typu COTS i jego elementów skonfigurowanych na potrzeby Zamawiającego) powstałych w wyniku wykonywania obowiązków Wykonawcy wynikających z Umowy, w najszerszym możliwym zakresie, w szczególności nabycie całości praw autorskich. Z tych względów, w przypadku zaistnienia po stronie Zamawiającego potrzeby nabycia praw w szerszym zakresie niż przewidziany w Umowie Zamawiający zgłosi taką potrzebę Wykonawcy i Strony w terminie 14 dni zawrą umowę przekazującą prawa na rzecz Zamawiającego – na warunkach i ramach wynagrodzenia, przewidzianego w Umowie.
12. Z tytułu przeniesienia autorskich praw majątkowych do Utworów, Programów Komputerowych, wykonanych w ramach niniejszej umowy, a także wszelkich innych praw własności intelektualnej, określonych w stosownych przepisach, oraz innych praw wyłącznych, na każdym z pól eksploatacji i wszelkich sposobach korzystania wskazanych Umowie, z tytułu udzielonych zgód i zezwoleń Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie. Wynagrodzenie to zawarte jest w kwocie określonej w par. 6 Umowy i wyczerpuje wszelkie roszczenia Wykonawcy z tytułu przeniesienia praw na wszystkich polach eksploatacji.
13. W przypadku powstania nowych pól eksploatacji Utworów, nieznanych w chwili zawarcia niniejszej umowy czy powstania Utworu lub jego części, Wykonawca zobowiązuje się, w ramach wynagrodzenia określonego § 6 Umowy, przenieść na Zamawiającego majątkowe prawa autorskie do Utworu na tych polach na pierwsze żądanie Zamawiającego, w terminie nie dłuższym niż 15 dni od dnia otrzymania żądania. W miejsce Zamawiającego mogą wstąpić wskazani przez niego następcy prawni.
14. Wraz z przeniesieniem praw majątkowych, o których mowa w niniejszym paragrafie Wykonawca przenosi na Zamawiającego własność nośników, na których dany przedmiot praw został utrwalony (pod warunkiem, że zostanie on utrwalony na fizycznym nośniku pamięci).
15. Nabycie praw majątkowych, o których mowa w niniejszym paragrafie nie jest równoznaczne z zobowiązaniem Zamawiającego do dalszego rozpowszechniania któregośkolwiek z przedmiotów tych praw. W szczególności, nieprzystąpienie przez Zamawiającego do rozpowszechniania Utworów i Dokumentacji nie uprawnia Wykonawcy do wypowiedzenia umowy w całości lub w części ani do domagania się naprawienia szkody lub dodatkowego wynagrodzenia, ani też nie rodzi żadnych innych roszczeń po stronie Wykonawcy.
16. Wykonawca zapewnia, że autorskie prawa osobiste do Utworów, w tym Dokumentacji oraz Programów Komputerowych nie będą wykonywane, w tym Utwory nie będą w sposób widoczny dla osób trzecich oznaczane, jako pochodzące od Wykonawcy lub autorów (z zastrzeżeniem praw producentów oprogramowania użytego do tworzenia aplikacji, komponentów lub modułów). Wykonawca niniejszym zobowiązuje się do niewykonywania osobistych praw autorskich w szczególności do niewykonywania praw, o których mowa w ust. 17 lit. a) – d) poniżej oraz upoważnia do ich wyłącznego wykonywania Zamawiającego z prawem upoważniania osób trzecich.
17. Wykonawca zobowiązuje się do powstrzymywania się od wykonywania w stosunku do Zamawiającego oraz do osób trzecich autorskich praw osobistych do Utworu, oraz zobowiązuje się uzyskać identyczne zobowiązania innych twórców (jeżeli tacy będą). Wykonawca oświadcza i zapewnia, że najpóźniej na dzień określony w ust. 1 uzyska od twórców Utworów prawo do udzielania Zamawiającemu wszystkich zgód i upoważnień, o których mowa w niniejszym paragrafie i z tym dniem udziela Zamawiającemu nieograniczonego w czasie i miejscu oraz nieodwołalnego upoważnienia do wykonywania autorskich praw osobistych do Utworu, wraz z prawem udzielania dalszych upoważnień w tym zakresie osobom trzecim.

18. Zamawiający jest wyłącznie uprawnionym do decydowania o formie udostępniania Utworów, w tym Dokumentacji oraz Programów Komputerowych oraz o zakresie i sposobie dokonywania w nich zmian po wykonaniu Umowy. Wykonawcy nie przysługuje prawo sprzeciwu wobec formuły udostępniania Utworów, Dokumentacji oraz Programów Komputerowych oraz zakresu i sposobu dokonywania w nich zmian (z zastrzeżeniem, że samodzielne lub dokonywane przez osoby trzecie może ograniczyć lub wyłączyć możliwość korzystania z gwarancji lub serwisu przez Zamawiającego oraz z zastrzeżeniem nie naruszania praw producentów oprogramowania COTS), jak również do żądania od Zamawiającego zaniechania korzystania z Utworów i Dokumentacji. Wykonawca zrzeka się prawa wypowiedzenia umowy w opisanym przypadku, jak również ze względu na swoje istotne interesy twórcze.
19. Wykonawca zobowiązuje się nie wykonywać i zapewnić, że autorzy nie będą wykonywać przysługujących im w stosunku do Utworów, w tym Dokumentacji i Programów Komputerowych autorskich praw osobistych, w tym prawa:
- a) do decydowania o oznaczaniu swoim nazwiskiem lub pseudonimem albo udostępnianiu go anonimowo,
 - b) dodatkowo w odniesieniu do Utworów, w tym Dokumentacji:
 - c) do nienaruszalności treści i formy Utworów,
 - d) do decydowania o pierwszym udostępnieniu Utworów nieograniczonej liczbie osób,
 - e) do nadzoru autorskiego przed rozpowszechnianiem Utworów oraz w trakcie korzystania z niego.
20. Wykonawca zobowiązuje się chronić Zamawiającego i jego następców prawnych przed wszelkimi roszczeniami osób trzecich (w szczególności opartych na zarzucie naruszenia praw autorskich lub innych praw własności intelektualnej) związanymi z dostarczeniem przez Wykonawcę jakichkolwiek Utworów, w tym Dokumentacji oraz Programów Komputerowych w ramach niniejszej umowy, albo wynikłymi w związku z korzystaniem przez Zamawiającego z tych utworów. W razie wystąpienia przez osobę trzecią z roszczeniami lub pozwem zawierającym roszczenia wobec Zamawiającego (nie dotyczy roszczeń producentów oprogramowania typu COTS związanych z naruszeniem przez Zamawiającego licencji na takie oprogramowanie), Zamawiający poinformuje Wykonawcę o roszczeniu, a Wykonawca podejmie wszelkie działania mające na celu oddalenie roszczeń lub wstąpi do ewentualnego procesu w charakterze pozwanego, a jeżeli to nie będzie możliwe - jako interwenient uboczny, oraz pokryje wszelkie koszty postępowania, w tym zastępstwa procesowego oraz zapłaci odszkodowanie zasądzone prawomocnym wyrokiem albo ustalone w ugodzie i pokryje wszelkie poniesione z tego tytułu szkody Zamawiającego, pod warunkiem, że Zamawiający podejmie stosowne i rekomendowane przez Wykonawcę kroki prawne związane z obroną przed roszczeniami oraz że nie uzna powództwa nie wchodząc w spór.
21. W każdym przypadku, gdy w celu wykonania usług wchodzących w zakres niniejszej Umowy zaistnieje konieczność wykorzystania jakichkolwiek praw osób trzecich, do których Wykonawcy nie przysługują lub nie będą przysługiwać stosowne uprawnienia, Wykonawca powiadomi o tym fakcie Zamawiającego przed rozpoczęciem wykonywania danej usługi, chyba, że wykorzystanie praw osób trzecich będzie oczywiście wynikało z koncepcji i projektu aplikacji (w szczególności poprzez ustalenie, że aplikacje, moduły, komponenty i element oprogramowania zostaną wytworzone lub dostosowane przy użyciu narzędzi oferowanych przez producentów oprogramowania typu COTS, które jest licencjonowane przez Zamawiającego). W takiej sytuacji Zamawiający będzie uprawniony do zatwierdzenia konieczności wykorzystania takiego prawa przez Wykonawcę. W razie uznania przez Zamawiającego, iż wykorzystanie praw osób trzecich jest niezbędne do wykonania danej usługi, Wykonawca zapewni udzielenie Zamawiającemu uprawnienia do korzystania z takich praw, o zakresie adekwatnym do wymagań niniejszej umowy, z zastrzeżeniem, że wykorzystanie oprogramowania COTS (uzgodnione z Zamawiającym w fazie projektowania i akceptacji koncepcji) podlegać będzie umowom licencyjnym na podstawie, których Zamawiający korzysta z takiego oprogramowania oraz z tym zastrzeżeniem, że Wykonawca nie będzie zobowiązany do zapewnienia takich umów licencyjnych na własny koszt. Koszty takiego uprawnienia zostaną uzgodnione przez Strony. W przypadku braku zgody Zamawiającego, Wykonawca zaproponuje zastępcze rozwiązania oraz, w razie konieczności, powtórnie dokona kalkulacji kosztów wykonania danej usługi. W przypadku wykorzystania jakichkolwiek praw osób trzecich, o których mowa w zdaniu pierwszym bez zgody Zamawiającego na ich wykorzystanie, Wykonawca będzie odpowiedzialny względem Zamawiającego za to, że osoby trzecie, nie będą żądały od Zamawiającego spełnienia jakiegokolwiek świadczenia.
22. Wykonawca wyraża zgodę na modyfikacje oprogramowania (opracowywanie) oraz wszelkiej dokumentacji powstałej w ramach realizacji przedmiotu Umowy (nieograniczone czasowo prawa zależne), polegające na tłumaczeniu, przystosowaniu, zmianie układu, poprawkach oraz innych jakichkolwiek zmianach oraz do rozporządzania i korzystania z tak powstałych opracowań na wszystkich polach eksploatacji dotychczas wymienionych (pod warunkiem, że nie narusza to umów licencyjnych na oprogramowanie typu COTS, z którego skorzysta Wykonawca opracowując rozwiązania informatyczne na rzecz Zamawiającego).
23. Wykonawca oświadcza, że stworzone przez niego oprogramowanie, jego kody źródłowe i wszelka dokumentacja nie naruszają jakichkolwiek praw osób trzecich, zwłaszcza w zakresie przepisów o wynalazczości, znakach towarowych, prawach autorskich i prawach pokrewnych oraz nieuczciwej konkurencji, i że posiada on prawo do udzielania licencji na oprogramowanie oraz wszelką dokumentację, na którą udzielił licencji i przejmuje w tym zakresie odpowiedzialność w przypadku roszczeń osób trzecich.
24. Korzystanie z kodów źródłowych oraz prawo do ich modyfikacji w zakresie określonym w Umowie jest ograniczone jedynie do potrzeb Zamawiającego lub jego następcy prawnego bez prawa rozpowszechniania.

Pytanie 12:

Dotyczy Załącznika nr 4 do Umowy – „Zasady wytwarzania oprogramowania oraz obsługi błędów i zgłoszeń”

Prosimy o dookreślenie zasad obsługi zgłoszeń do producentów oprogramowania narzędziowego wynikającego z Załącznika nr 4 do Umowy i sformułowanie go w następujący sposób: „*Dodatkowo Wykonawca zobowiązany jest w imieniu Zamawiającego do obsługi i zgłoszenia wady do producenta oprogramowania narzędziowego na zasadach serwisowania tego oprogramowania ustalonych przez producentów lub dystrybutorów tego oprogramowania z uwzględnieniem regulaminów wsparcia technicznego i świadczeń serwisowych ogólnie i powszechnie oferowanych w obrocie rynkowym*”. Dodatkowo prosimy o informację czy w razie takiej konieczności Wykonawca otrzyma upoważnienie do występowania do producentów oprogramowania narzędziowego lub podmiotów trzecich świadczących usługi serwisowe lub wsparcia tego oprogramowania i w ramach tego upoważnienia odpowiedzialny będzie za obsługę i zgłaszanie wszystkich wad w licencjonowanych programach?

Odpowiedź:

Wykonawca otrzyma upoważnienie do występowania do producentów oprogramowania narzędziowego lub podmiotów trzecich świadczących usługi serwisowe lub wsparcia tego oprogramowania i w ramach tego upoważnienia odpowiedzialny będzie za obsługę i zgłaszanie wszystkich wad w licencjonowanych programach.

Pełnomocnictwo odpowiedniej treści zostanie przygotowane po podpisaniu umowy z wybranym Wykonawcą. Na obecnym etapie postępowania nie ma potrzeby.

Taka sytuacja będzie miała miejsce jedynie w przypadku, kiedy Wykonawca będzie używał w Aplikacji i modułach dodatkowych gotowych produktów i oprogramowania GIS używanego przez Zamawiającego (np. narzędzi geoprzetwarzania ArcGIS Pro). (vide odpowiedź na Pytanie 11)

Zamawiający dokonuje zmiany treści Załącznika nr 4 do Załącznika nr 2 do SWZ, poprzez dodanie pkt 5:

5. Dodatkowo Wykonawca zobowiązany jest w imieniu Zamawiającego do obsługi i zgłoszenia wady do producenta oprogramowania narzędziowego na zasadach serwisowania tego oprogramowania ustalonych przez producentów lub dystrybutorów tego oprogramowania z uwzględnieniem regulaminów wsparcia technicznego i świadczeń serwisowych ogólnie i powszechnie oferowanych w obrocie rynkowym.

Pytanie 13:

Dotyczy § 5 ust. 3 Umowy

Wskazujemy, że terminy działań naprawczych na usunięcie uchybień i zastrzeżeń w ramach procedury odbiorowej, określone w § 5 ust. 4 pkt 1, biorąc pod uwagę specyfikę i zakres możliwych prac nie powinny być wyznaczane niezależnie od sugestii Wykonawcy i bez konsultacji z nim, jako profesjonalistą wykonującym przedmiotowe zamówienie. Należy zaznaczyć, że specyfika wdrożeń systemów informatycznych wskazuje na to, że na powodzenie projektu wdrożeniowego ma wpływ wiele czynników, które w chwili odbiorów mogą być całkowicie niezależne od Wykonawcy. Wskazać też należy, że częstokroć oczekiwania i wymagania Zamawiającego przekazane w OPZ nie odzwierciedlają stanu faktycznego, co powoduje, że w trakcie trwania projektu na bieżąco ustalane są kwestie techniczne, tak aby odzwierciedlić w produkcie końcowym wszystkie oczekiwania Zamawiającego co do ostatecznych funkcjonalności obsługiwanych przez system. Podczas procedur odbiorowych ostateczny wygląd przekazanego rezultatu prac jest weryfikowany pod kątem oczekiwań Zamawiającego. Z doświadczenia Wykonawcy wynika, że na tym etapie bardzo często dochodzi do niepotrzebnych sporów z Zamawiającym poprzez wyznaczanie nierealnych terminów naprawczych niekonsultowanych z Wykonawcą. Wykonawca wskazuje również, że termin działań naprawczych określony jako nie krótszy niż 10 dni może okazać się niemożliwym do realizacji z uwagi na nie możliwy do przewidzenia na tym etapie zakres prac.

Z uwagi na powyższe Wykonawca zwraca się z prośbą do Zamawiającego o zmianę § 5 ust. 3 w całości i zastąpienie go treścią proponowaną poniżej:

„3. W przypadku stwierdzenia, że prace nie zostały wykonane zgodnie z warunkami określonymi w Umowie, Zamawiający jest uprawniony do opisanie w protokole odbioru końcowego swoich uwag i zastrzeżeń, co do wykonanych robót/prac oraz żądać usunięcia uchybień Wykonawcy (na jego koszt i ryzyko) w rozsądnym i skonsultowanym z Wykonawcą terminie nie krótszym niż 15 dni roboczych;

3¹. W przypadku, gdy uchybienia Wykonawcy nie nadają się do usunięcia, Zamawiający po upływie terminu określonego w ust. 3 powyżej może:

- a) obniżyć odpowiednio wynagrodzenie, jeżeli umożliwiają one użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem,
- b) albo odstąpić od Umowy w części nieodebranej (ze skutkiem *ex nunc*) lub zażądać wykonania Umowy po raz drugi (na koszty i ryzyko Wykonawcy), jeżeli wady te uniemożliwiają użytkowanie jej przedmiotu zgodnie z przeznaczeniem.”

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany treści Załącznika nr 2 do SWZ, § 5 ust. 3 w następujący sposób:

3. W przypadku stwierdzenia, że prace nie zostały wykonane zgodnie z warunkami określonymi w Umowie, Zamawiający jest uprawniony do opisanie w protokole odbioru końcowego swoich uwag i zastrzeżeń, co do wykonanych robót/prac oraz żądać usunięcia uchybień Wykonawcy (na jego koszt i ryzyko) w terminie **nie dłuższym niż 30 dni**;

- 3¹. W przypadku, gdy uchybienia Wykonawcy nie nadają się do usunięcia, Zamawiający po upływie terminu określonego w ust. 3 powyżej może:
- a) obniżyć odpowiednio wynagrodzenie, jeżeli umożliwiają one użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem,
 - b) albo odstąpić od Umowy w części nieodebranej (ze skutkiem ex nunc) lub zażądać wykonania Umowy po raz drugi (na koszty i ryzyko Wykonawcy), jeżeli wady te uniemożliwiają użytkowanie jej przedmiotu zgodnie z przeznaczeniem."

Pytanie 14:

Dotyczy § 14 PPU

Zamawiający nie wyłącza odpowiedzialności z tytułu rękojmi za wady wdrożonych modyfikacji. Okres rękojmi za wady (przy zastosowaniu przepisów dotyczących umowy o dzieło z kodeksu cywilnego) wynosi 2 lata. Jednocześnie na podstawie § 14 ust. 3 PPU Zamawiający zastrzega, że w razie wykonania przez Zamawiającego uprawnień z gwarancji bieg terminu do wykonywania uprawnień z tytułu rękojmi ulega zawieszeniu. Termin ten biegnie dalej od dnia odmowy przez wykonawcę wykonania obowiązków wynikających z gwarancji, bezskutecznego upływu czasu na ich wykonanie lub od dnia usunięcia przez Wykonawcę wad/usterek zgłoszonych w ramach gwarancji. Oznacza to, że po zakończeniu trwania umowy w sprawie zamówienia oraz po upływie okresu gwarancji Zamawiający w dalszym ciągu będzie uprawniony do zgłaszania wad i usterek wdrożonego oprogramowania przez kolejne czas. Co więcej w skrajnym przypadku dokonania prac naprawczych w ramach gwarancji w ostatnim miesiącu jej obowiązywania, Wykonawca będzie miał obowiązek usuwania stwierdzonych wad i usterek po okresie gwarancji. W praktyce więc Zamawiający zapewnia sobie możliwość obsługi błędów występujących w oprogramowaniu przez kolejne kilkanaście miesięcy po teoretycznym zrealizowaniu umowy w sprawie zamówienia. Abstrahując od rynkowej praktyki stosowanej przez dostawców usług IT, aby w przypadku świadczenia usług serwisowych oraz usług asysty technicznej, wyłączać rękojmię za wady, to wskazać należy, że takie postanowienia umowne stanowią rażące nadużycie prawa przez jedną ze stron umowy (w tym przypadku Zamawiającego). Zaznaczyć należy, że w kontekście oczywistej i coraz cięższej sytuacji gospodarczej oraz biorąc pod uwagę fakt, że podczas cyklu życia oprogramowania i wpływu postępu technologicznego na to oprogramowanie, obsługa niektórych wad we wdrożonym na podstawie umowy oprogramowaniu, za 2 do 4 lat, może w praktyce okazać się niemożliwa lub dalece utrudniona. Fakt bardzo długiego okresu rękojmi i konieczności usuwania wad we wdrożonym oprogramowaniu, Wykonawca musi wkalkulować też w cenę oferty, co będzie miało znaczący wpływ na jej zwiększenie. Wykonawca musi więc nie tylko wkalkulować w cenę asystę techniczną i serwis w trakcie trwania umowy, ale także obsługę wad po okresie jej obowiązywania.

Reasumując Wykonawca z uwagi na powyższe zwraca się z prośbą o wyłączenie odpowiedzialności z tytułu rękojmi za wady i odpowiednią w tym zakresie modyfikację PPU oraz całego SWZ. Zdaniem Wykonawcy udzielenie gwarancji na wskazanych w PPU warunkach będzie wystarczającym i rynkowym zabezpieczeniem dla Zamawiającego obsługi procesu usuwania wad we wdrożonym oprogramowaniu, bez konieczności rozszerzania tych uprawnień o rękojmię za wady. Wnioskujemy więc o zmianę SWZ poprzez usunięcie fragmentów mówiących o udzieleniu rękojmi za wady oraz usunięcie z § 14 ustępu 2 i 3 odpowiednie wprowadzenie w to miejsce następującego postanowienia: „*Strony zgodnie wyłączają odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady*”.

Alternatywnie w przypadku gdyby Zamawiający nie uwzględnił powyższego wniosku Wykonawcy i stwierdził, że uprawnienia z tytułu rękojmi potrzebne są mu do realizacji celów umowy, Wykonawca wnosi o zrównanie okresu realizacji uprawnień z tytułu rękojmi za wady do okresu udzielonej przez Wykonawcę gwarancji, tj. min. 12 miesięcy.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że **nie wyraża zgody** na zmianę postanowienia § 14 wzoru umowy. Zamawiający wyjaśnia, że w przypadku gdy Wykonawca zaoferuje minimalny okres gwarancji tj. 12 miesięcy, będzie korzystał z określonych w umowie i kodeksie cywilnym uprawnień wynikających z rękojmi.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że na podstawie art. 558 ust. 1 Kodeksu cywilnego „*Strony mogą odpowiedzialność z tytułu rękojmi rozszerzyć, ograniczyć lub wyłączyć*”.

Pytanie 15:

Dotyczy § 14 ust. 4 PPU

Prosimy o zmianę § 14 ust. 4 w następujący sposób:

„W okresie gwarancji, Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wad oprogramowania na własnych koszt w ustalonym z Zamawiającym zakresie i terminie nie krótszym niż 21 dni od dnia zgłoszenia poprzez wysłanie wiadomości e-mailem na adres wykonawcy@..... tej wady przez Zamawiającego.”

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany treści Załącznika nr 2 do SWZ, § 14 ust. 3 (numer po zmianie wynikającej w odp. nr 14) w następujący sposób:

2. W okresie gwarancji, Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wad oprogramowania na własnych koszt w ustalonym z Zamawiającym zakresie i terminie **nie dłuższym niż 30 dni** od dnia zgłoszenia poprzez wysłanie wiadomości e-mailem na adres wykonawcy@..... tej usterki lub wady przez Zamawiającego.

Pytanie 16:

Dotyczy § 8 projektowanych postanowień umowy

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany postanowienia dotyczących umownego prawa odstąpienia określonego w 8 ust. 1 umowy, w ten sposób, że realizacja odstąpienia z przyczyn określonych w § 8 ust. 1 pkt 1-6 umowy odnosić będzie skutek na jedynie na przyszłość oraz że nie powoduje konieczności zwrotu wszystkich wykonanych świadczeń (w tym zwrotu wynagrodzenia za prace odebrane przez Zamawiającego). Obecne postanowienia § 8 ust. 1 mogą budzić uzasadnione wątpliwości interpretacyjne pomimo skutku ex nunc, który wydaje się, że został przewidziany przez Zamawiającego, zwłaszcza w kontekście konieczności rozliczenia za prace odebrane oraz wykonane i nierozliczone w przypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada zgodnie z § 8 ust. 4 pkt 3 Umowy. Wykonawca zwraca uwagę, że w zasadzie każda przesłanka powodująca możliwość odstąpienia od umowy przewidziana w § 8 ust. 1 pkt 1-6 stanowi przesłankę, za której zaistnienie odpowiedzialny może być Wykonawca – w tym zakresie więc postanowienia o rozliczeniu prac wykonanych są iluzoryczne. Poprzez wprowadzone w § 8 ust. 4 pkt 3 Umowy Zamawiający w zasadzie unicestwia możliwość rozliczenia za prace wykonane w przypadku, w którym Zamawiający odstąpi od Umowy, na którymkolwiek etapie jej realizacji. Ryzyko braku rozliczenia diametralnie rośnie w momencie, w którym Wykonawca zrealizuje w znacznej części zamówienia, tak więc jest w zasadzie po wykonaniu głównej części umowy, a rozpoczyna świadczenie usług asysty/wsparcia technicznego. Jeżeli bowiem na tym etapie wykonywania umowy, bądź co gorsza w trakcie wykonywania obsługi gwarancyjnej, Wykonawcy choćby w sposób drobny uchybi postanowieniom Umowy, wówczas ponosi ryzyko odstąpienia od całości umowy, co rodzi w konsekwencji konieczność pobranych przez strony świadczeń. Na skutek różnych niezależnych okoliczności, Zamawiającemu może przestać zależeć na aplikacjach już po ich wdrożeniu i opracowaniu przez Wykonawcę, co jeszcze bardziej zwiększa ryzyko kontraktowe Wykonawcy. Wykonawca ocenia, że takie postanowienia są skrajnie niekorzystne dla wykonawców. Zwracamy uwagę, że w przypadku skorzystania z takiego uprawnienia, Zamawiający stałby się bezpodstawnie wzbogacony względem Wykonawcy. Dodatkowo zaznaczyć należy, że efekty prac oraz przeniesienia autorskich praw majątkowych do wykonanych rezultatów, w tym także programów komputerowych następuje w chwili dokonania pozytywnego odbioru, co oznacza, że Zamawiający dysponowałby majątkowymi prawami autorskimi do wszelkich utworów stworzonych w wyniku wykonywania Umowy, pomimo odstąpienia od niej. Takie postanowienia uznać należy za skrajnie niekorzystne wobec Wykonawcy i naruszające równowagę kontraktową stron. W tym zakresie, biorąc pod uwagę powyższe, Wykonawca wnosi o dokonanie następujących zmian w Umowie:

Zastąpienie § 8 ust. 1 następującą treścią:

„1. Zamawiający, poza przypadkami wyraźnie wskazanymi w treści Umowy, jest uprawniony do odstąpienia od Umowy (w części dotyczącej niezrealizowanych świadczeń) ze skutkiem na przyszłość (ex nunc), w razie:

- 1) niedotrzymania terminów z przyczyn leżących wyłącznie po stronie Wykonawcy w realizacji poszczególnych zadań, o których mowa w § 2 ust. 2 pkt 1 i 2 Umowy, przy czym przed złożeniem oświadczenia o odstąpieniu Zamawiający wyznaczy Wykonawcy dodatkowy termin na wykonanie prac określonych w danym zadaniu wynoszący co najmniej 30 dni;
- 2) Wykonawca nie rozpoczął pracy lub nie kontynuuje ich przez okres kolejnych 30 dni roboczych od dnia zawarcia umowy;
- 3) Wystąpienia ponad 6 przypadków zwłoki Wykonawcy w realizacji obowiązków wynikających ze świadczenia asysty technicznej lub wsparcia techniczno-merytorycznego o ponad 6 dni ponad każdy z terminów określonych w załączniku nr 4 do Umowy, tj. Zasady wytwarzania oprogramowania oraz obsługi błędów i zgłoszeń po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do należytego/terminowego wykonania obowiązków wynikających z Umowy z wyznaczeniem co najmniej 2 dniowego terminu na dokonanie działań naprawczych;
- 4) Zostanie wydany nakaz zajęcia majątku lub otwarta likwidacja Wykonawcy, w zakresie uniemożliwiającym wykonanie Umowy.

Zastąpienie § 8 ust. 4 następującą treścią:

4. W przypadku odstąpienia od Umowy na Stronach ciążyą następujące obowiązki:

- 1) w terminie 7 dni od daty odstąpienia od Umowy Strony sporządzą szczegółowy protokół inwentaryzacji prac będących w toku, według stanu na dzień odstąpienia;
- 2) Wykonawca zgłosi do odbioru prace przerwane i zabezpieczone;
- 3) Zamawiający zobowiązany jest zapłacić za prace odebrane i nierozliczone oraz za wykonane w przypadku gdy Zamawiający zdecyduje się na odbiór prac wykonanych zgodnie z pkt 2 powyżej.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że nie wyraża zgody na modyfikację § 8 wzoru umowy. W przypadku nie przystąpienia przez Wykonawcę do realizacji przedmiotu umowy, lub realizacji Umowy z sposób zagrażający dochowaniu terminu, Zamawiający, musi mieć możliwość odstąpienia od umowy w części lub w całości w zależności od sytuacji.

Dodatkowo Zamawiający wprowadził płatności częściowe, tak aby móc dokonać płatności za należycie zakończone i odebrane bez zastrzeżeń poszczególne zadania stanowiące przedmiot umowy.

Pytanie 17:

Dotyczy § 9 ust. 1, 2 i 3 projektowanych postanowień umowy (kary umowne).

Wszystkie kary umowne określone przez Zamawiającego we wskazanych powyżej ustępach wydają się dalece wygórowane w stosunku do obowiązujących standardów rynkowych. Przy tak wygórowanych parametrach obsługi błędów, jakie określone zostały w OPZ, jak również z uwagi na złożoność infrastruktury systemowej obecnej u Zamawiającego, która może mieć wpływ wykonanie przedmiotu umowy, jak również z uwagi na fakt, że błędy we wdrożonych przez Wykonawców rozwiązaniach informatycznych mogą wynikać ze złożoności i wzajemnego niekorzystanego oddziaływania programów licencjonowanych przez Zamawiającego, Wykonawca wnosi o obniżenie kar umownych zgodnie ze wskazaniem poniższym:

- 1) Kara umowna określona w § 9 ust. 1 Umowy nie będzie wyższa niż 300 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
- 2) Kara umowna określona w § 9 ust. 2 Umowy nie będzie wyższa niż 200 złotych za każdy rozpoczęty dzień roboczy zwłoki;
- 3) Kara umowna określona w § 9 ust. 3 Umowy wynosić będzie 10% wynagrodzenia netto.

W kontekście postanowień § 2 ust. 4 Wykonawca wnosi o dodanie do umowy nowego § 9 ust. 2¹ o następującej treści:

2¹ Kary umowne określone w ust. 1 mogą zostać naliczone przez Zamawiającego dopiero po upływie terminu na usunięcie uchybień określonego w § 5 ust. 3 Umowy.

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany treści Załącznika nr 2 do SWZ, § 9 w następujący sposób:

1. W razie wystąpienia zwłoki w wykonaniu Umowy, ponad każdy termin określony w § 2 ust. 2 pkt 1, pkt 2, pkt 4, pkt 5, Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w wysokości 300 zł, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
2. W razie wystąpienia zwłoki w wykonaniu obowiązków wynikających z gwarancji określonej w § 14 Umowy lub asysty/ wsparcia technicznego – merytorycznego określone w § 15 Umowy ponad terminy ustalone w tych postanowieniach Umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości 200 zł, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
- 2¹ Kary umowne określone w ust. 1 mogą zostać naliczone przez Zamawiającego dopiero po upływie terminu na usunięcie uchybień określonego w § 5 ust. 3 Umowy.
3. W przypadku odstąpienia od Umowy – przez Zamawiającego lub Wykonawcę - z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy.

Pytanie 18:

Wykonawca wnosi o dodanie do projektowanych postanowień umowy postanowienia § 9 ust. 10, zgodnie z którym odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu szkód wyrządzonych w związku z realizacją umowy (z zastrzeżeniem szkody wyrządzonej Zamawiającemu umyślnie) jest ograniczona do wskazanego w umowie górnego limitu odpowiedzialności oraz obejmuje jedynie odpowiedzialność z tytułu strat rzeczywistych (z wyłączeniem utraconych korzyści). Wykonawca wyjaśnia, że ustanowienie w umowie z zakresu IT ogólnego limitu odpowiedzialności, w tym wyłączenie odpowiedzialności wykonawcy z tytułu utraconych korzyści stanowi standard rynkowy, potwierdzony m.in. w dokumencie „Analiza dobrych praktyk w zakresie realizacji umów IT, ze szczególnym uwzględnieniem specyfiki projektów informatycznych 7 Osi priorytetowej POIG” udostępnionym na stronie internetowej Urzędu Zamówień Publicznych pod adresem: <https://www.uzp.gov.pl/baza-wiedzy/dobre-praktyki/dobre-praktyki-w-branzy-it> (s. 54-55). Wskutek braku ustanowienia jakiegokolwiek ograniczenia kwotowego odpowiedzialności Wykonawcy, umowa rażąco odbiega od standardów rynkowych, a ocena ryzyka kontraktowego dla potencjalnych wykonawców, staje się wręcz niemożliwa. W konsekwencji Wykonawca wnosi o dodatnie do umowy w odpowiednim miejscu postanowienia o następującej treści:

Z zastrzeżeniem szkody wyrządzonej Zamawiającemu umyślnie, łączna i całkowita odpowiedzialność Wykonawcy względem Zamawiającego z tytułu szkód wyrządzonych w związku z realizacją Umowy (niezależnie od podstawy prawnej) ograniczona jest do strat rzeczywistych (z wyłączeniem utraconych korzyści) oraz do wysokości 80 % Wynagrodzenia brutto.

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany treści Załącznika nr 2 do SWZ, § 9 poprzez dodanie ustępu 10 w następujący sposób:

10. Z zastrzeżeniem szkody wyrządzonej Zamawiającemu umyślnie, łączna i całkowita odpowiedzialność Wykonawcy względem Zamawiającego z tytułu szkód wyrządzonych w związku z realizacją Umowy (niezależnie od podstawy prawnej) ograniczona jest do strat rzeczywistych (z wyłączeniem utraconych korzyści) oraz do wysokości 80 % Wynagrodzenia brutto.

Pytanie 19:

1. Realność harmonogramu Zadania 1 – faza analityczna

Zgodnie z § 2 ust. 2 pkt 1–2 Projektu umowy, termin wykonania Zadania 1 (analizy + projekt techniczny aplikacji) przypada na 1 lipca 2025 r. Z perspektywy wykonawcy oceniamy, że: • w projekcie muszą brać udział minimum trzy role: analityk inwentaryzacyjny (analiza MPGN), specjalista Python/GIS (znający techniki kalkulacji potencjału) oraz architekt systemów (projektujący strukturę aplikacji i repozytorium kodu);

- bez znajomości pełnej architektury MPGN oraz kodu źródłowego / narzędzi, które były wykorzystywane wcześniej, wykonanie rzetelnej analizy i projektu w okresie 4 tygodni roboczych (czerwiec) jest nierealne;
- według naszej oceny realny start projektu nastąpi dopiero w czerwcu (uwzględniając termin składania ofert i podpisania umowy), a niezbędny czas na analizę i projekt wynosi minimum 3/4 miesiące.

Prosimy o rozważenie wydłużenia terminu zakończenia Zadania 1 do końca września 2025 r.

Odpowiedź:

Całość informacji o projekcie MPGN i metodyce jest podana w OPZ pkt. 4.3. i pkt. 4.4.

Dla przypomnienia metodyka MPG znajduje się do pobrania pod poniższymi linkami:

https://geoportal.pgi.gov.pl/css/atlas_y_gi/images/publikacje/mpgn-instrukcja.pdf

https://geoportal.pgi.gov.pl/css/atlas_y_gi/images/publikacje/mpgn-instrukcja-zalaczniki.pdf

Zgadzamy się na wydłużenie terminu zakończenia zadania 1 do 30.09.2025 z zastrzeżeniem, że cały przedmiot zamówienia musi się zakończyć do 30.11.2025.

Harmonogram będzie na bieżąco aktualizowany w ramach spotkań roboczych. Zamawiający jest świadom ograniczeń czasowych i będzie podchodził do prac analitycznych i informatycznych możliwe elastycznie.

W związku z powyższym Zamawiający dokonuje zmiany treści SWZ w następujący sposób:

Pkt 5.1.1 otrzymuje następujące brzmienie:

5.1.1. Zadanie 1 do dnia 30.09.2025 r.;

Załącznik nr 1 do SWZ, pkt 8.1 otrzymuje następujące brzmienie:

8.1. Zadanie 1 zostanie zrealizowane w okresie od dnia podpisania umowy do dnia 30.09.2025 r.

Załącznik nr 2 do SWZ, § 2 ust. 2 pkt 1 otrzymuje następujące brzmienie:

1) do dnia 01.07.2025 r. zrealizuje zamówienie podstawowe określone w § 1 ust. 2 pkt 1 Umowy;

Pytanie 20:

2. Brak danych referencyjnych do oszacowania ceny

Aby rzetelnie wycenić zakres zamówienia (zwłaszcza opcjonalne moduły WALIDATOR, KOREKTOR, PUBLIKATOR), niezbędne jest udostępnienie:

- nazw, formatów i wersji bibliotek i frameworków, o których mowa w OPZ pkt 4.8.7 (dot. zgodności licencyjnej);
- próbki danych (przykładowe rastry GRID, arkusze wejściowe, model danych MPGN), które mają być przetwarzane w aplikacji;
- określenie formy publikacji wynikowej mapy: jakie mają być klasy obiektów, zaokrąglenia wartości, układ marginaliów i format kompozycji (PDF, WMS).

Wnosimy o ich przekazanie w formie załącznika lub uszczegółowienie opisu w OPZ, ponieważ obecny brak informacji uniemożliwia oszacowanie nakładu prac projektowo-wdrożeniowych.

Odpowiedź:

Model danych - metodyka MPG znajduje pod poniższymi linkami:

https://geoportal.pgi.gov.pl/css/atlas_y_gi/images/publikacje/mpgn-instrukcja.pdf

https://geoportal.pgi.gov.pl/css/atlas_y_gi/images/publikacje/mpgn-instrukcja-zalaczniki.pdf (

Dane referencyjne: należy wykorzystać dane MPGN dostępne online: <https://baza.pgi.gov.pl/geoportal/uslugi/gis>.

(głównie Załącznik 11. Struktura tabel atrybutów dla warstw przestrzennych potencjału geotermii niskotemperaturowej i uwarunkowań środowiskowych GIS do publikacji na geoportalach PIG-PIB) oraz tekst metodyki (rozdziały 5 ÷ 13, w szczególności rozdział 11.4). Format danych pdf i usług WMS/WFS/REST taki jak w już publikowanych usługach CBDG GIS.

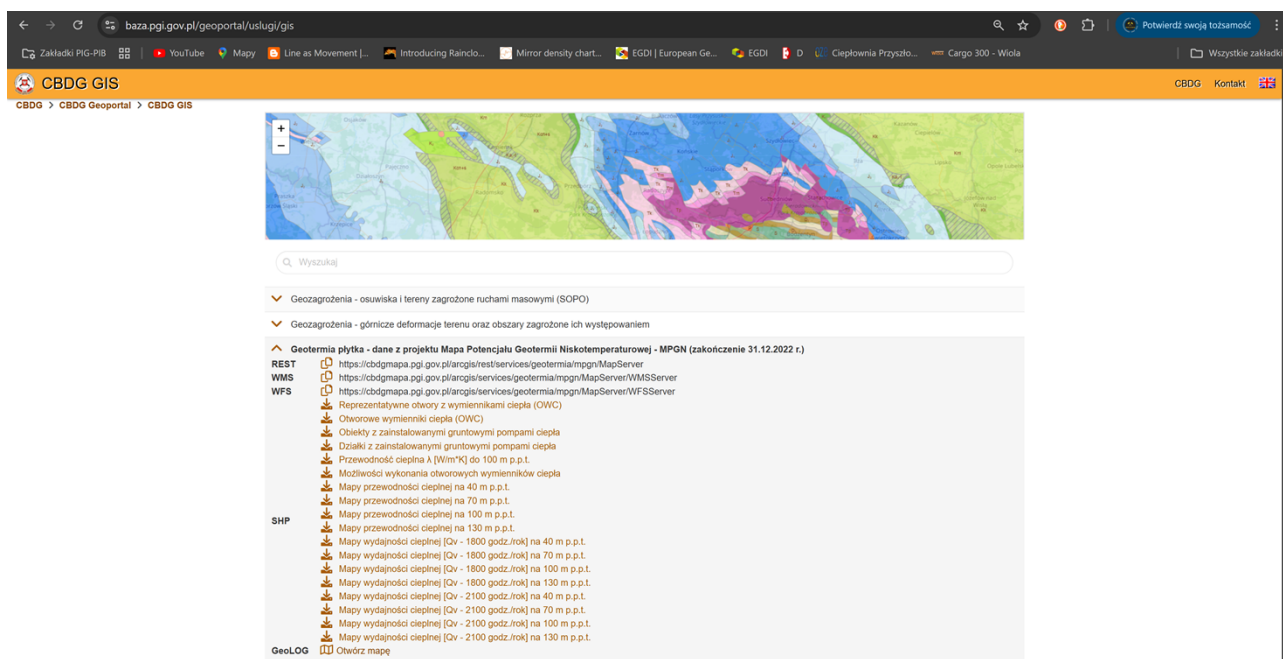


Fig. 1. Widok usług CBDG GIS – geotermia płytka (projekt MPGN).

Parametry rastrów ESRI GRID: 1 band raster, 32 bit float, cellsize 25 x 25 m. Rozmiar rastra: minimum 20 x 20 km, maksimum: 60 x 60 km. Możliwe jest kafelkowanie w arkuszach Szczegółowej Mapy Geologicznej Polski w skali 1:50 000.

Pytanie 21:

3. Ocena ryzyka przy szacowaniu formularza ofertowego

Zgodnie z § 2 projektu umowy oraz zapisami OPZ, Zadanie 1 obejmuje przygotowanie analizy istniejącej infrastruktury MPGN, projektu technicznego aplikacji oraz rekomendacji. Z naszej perspektywy dopiero po zakończeniu tego etapu możliwe będzie:

- ustalenie ostatecznego zakresu funkcjonalnego aplikacji (Zadanie 2),
- wybór konkretnej technologii wykonania (np. rozszerzenie ArcGIS Pro vs aplikacja standalone),
- oszacowanie rzeczywistego nakładu pracy i kosztów, zarówno dla aplikacji bazowej, jak i modułów opcjonalnych.

Z tego względu zwracamy się z pytaniem:

Czy Zamawiający dopuszcza następujący model realizacji po zakończeniu Zadania 1:

1. Dla Zadania 2 (część obligatoryjna):

- Wykonawca przedstawi aktualizację zakresu technicznego i harmonogramu wykonania aplikacji (na podstawie analizy z Zad. 1),
- Zamawiający potwierdzi ostateczny zakres funkcjonalny aplikacji w formie pisemnej (np. notatki, uzgodnienia robocze),
- Ewentualne korekty harmonogramu lub zakresu będą mogły być formalnie zatwierdzone aneksem lub protokołem.

2. Dla modułów objętych prawem opcji (Zadanie 2.b–2.d):

- Wykonawca przedstawi szczegółową ofertę techniczno-cenową na każdy z modułów,
 - Zamawiający podejmie decyzję o aktywacji modułów do 30 września 2025 r.,
 - Dopuszczona będzie możliwość negocjacji zakresu i ceny opcji, o ile nie zostanie zmieniony ich zasadniczy charakter.
- Proponowany mechanizm – oparty o analizę, etapowe decyzje i zatwierdzenie przez strony – pozwoli na lepsze dostosowanie realizacji do potrzeb Zamawiającego, ograniczy ryzyko kosztowe oraz umożliwi realne zaplanowanie zasobów.

Uprzejmie prosimy o potwierdzenie, czy powyższy model etapowania i doprecyzowania zakresu Zadania 2 (oraz opcji) jest zgodny z intencją Zamawiającego i może być dopuszczony w ramach realizacji zamówienia.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza zmiany formuły / modelu realizacji przedmiotu zamówienia .

Zadanie 1 + zakres podstawowy Zadania 2 muszą być zrealizowane. Zamawiający może nie wykorzystać tylko od zakresu zamówienia opcjonalnego (zadania 2.b, 2.c, 2.d).

Nie ma możliwości przesunięcia terminu końcowego realizacji przedmiotu zamówienia (30.11.2025). Takie terminy wynikają z harmonogramu płatności NFOŚiGW w ramach projektu MPGN ETAP I realizowanego przez Zamawiającego (PIG-PIB).

Pytanie 22:

4. Niewystarczający łączny czas realizacji zamówienia

Na podstawie doświadczeń zdobytych przy realizacji analogicznych projektów dla innych klientów sektora publicznego (geologia, energetyka, środowisko), oceniamy, że łączny czas przewidziany w SWZ – tj. od podpisania umowy do 30 listopada 2025 r. (ok. 6 miesięcy) – jest zdecydowanie niewystarczający do rzetelnej realizacji całości zamówienia, obejmującego:

- prace analityczne i projektowe (Zadanie 1),
- wykonanie i wdrożenie aplikacji z pełną funkcjonalnością (Zadanie 2),
- ewentualne moduły opcjonalne (WALIDATOR, KOREKTOR, PUBLIKATOR),
- przygotowanie dokumentacji, instrukcji, szkoleń,
- uruchomienie i testy oraz wsparcie przy odbiorze przez NFOŚiGW.

Z naszych szacunków wynika, że minimalny realny czas na przeprowadzenie tych prac w sposób bezpieczny i zgodny z dobrą praktyką to około 15 miesięcy. Skrócenie cyklu do 6 miesięcy może wpłynąć negatywnie na jakość rozwiązania oraz zwiększyć ryzyko przekroczenia terminów (a co za tym idzie – kar umownych).

Prosimy o rozważenie wydłużenia terminu zakończenia wszystkich prac (Zadanie 2) do września 2026 r., co pozwoli na realne zaplanowanie prac i uniknięcie sytuacji awaryjnych.

Odpowiedź:

Zamawiający ma świadomość ograniczeń czasowych realizacji przedmiotu zamówienia. Dlatego formuła realizacji zakłada: 6 miesięcy (od momentu rozpoczęcia przyjmowanego na czerwiec 2025) na analizę (zadanie 1) i wersję beta aplikacji i modułów (zadanie 2) oraz 12 miesięcy Asysty (płatnej z góry) w trakcie której wersja beta jest stopniowo udoskonalana w trakcie jej używania przez Zamawiającego. Razem mamy 18 miesięcy prac (czyli więcej niż rekomendowane w pytaniu 15). Należy założyć, że wycena 100 h prac w ramach Asysty powinna być odpowiednio proporcjonalna do szacowanego nakładu prac na etapie dopracowywania aplikacji i modułów do wersji finalnej przez okres 12 miesięcy Asysty.

Krótki okres realizacji przedmiotu zamówienia wynika z faktu, że procedura generowania map i prototyp aplikacji w postaci działającego i zweryfikowanego kodu (bez interfejsu graficznego) są już opracowane i wdrożone u Zamawiającego (w PIG-PIB). Przedmiotowe zamówienie „Prac informatycznych” zakłada głównie prace techniczne nad konwersją aplikacji Python do interfejsu graficznego (GUI). Stąd przyjęto krótki okres na analizę i budowę wersji beta aplikacji, a dłuższy okres na Asystę i wdrożenia i usprawnienie aplikacji.

Taki mechanizm finansowania wynika z harmonogramu realizacji projektu MPGN Etap 1 i harmonogramu płatności finansującego zadanie MPGN Etap 1 – Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (NFOŚiGW)

Pytanie 23:

5. Wydłużenie czasu na złożenie oferty

W celu zapoznania się ze wszystkimi informacjami przekazanymi przez Zamawiającego (1-4) uprzejmie wnosimy o wydłużenie terminu składania ofert w ww. postępowaniu do dnia 23 maja 2025 r. (do godziny wskazanej w SWZ).

Odpowiedź:

Zamawiający dokonał zmiany terminu składania ofert na dzień 15.05.2025 r.

Jednocześnie Zamawiający dokonuje zmiany treści Załącznika nr 4 do SWZ poprzez jego usunięcie oraz dodanie nowego Załącznika nr 4 do SWZ po zmianach na dzień 09.05.2025 r., stanowiącego załącznik do niniejszego pisma.

W wyniku dokonanej zmiany treści SWZ Zamawiający dokonał zmiany treści ogłoszenia. Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia zostało zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych w dniu 09.05.2025 r.

Powyższe wyjaśnienia i zmiany należy uwzględnić przy składaniu ofert.

Pozostałe postanowienia SWZ pozostają bez zmian.

Pełnomocnik Dyrektora PIG-PIB
ds. Zamówień Publicznych
Piotr Grochoł

Załącznik nr 4 do SWZ po zmianach na dzień 09.05.2025 r.
OŚWIADCZENIE O NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU
ORAZ SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

My niżej podpisani, działając w imieniu i na rzecz:

.....
.....
(nazwa /firma/ i adres Wykonawcy)

niniejszym oświadczamy, że ubiegając się o zamówienie publiczne pn. **Prace informatyczne obejmujące specjalistyczne usługi wykonania aplikacji GIS do obliczania potencjału geotermii niskotemperaturowej wraz z opracowaniem instrukcji użytkownika** (oznaczenie sprawy: EDZ.26.26.2025).

- 1) **spełniamy* / nie spełniamy*** warunki o których mowa w pkt 7 SWZ;
- 2) nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 108 ust. 1 oraz art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2024 r., poz. 1320)
- 3) nie podlegamy wykluczeniu 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. 2022 poz. 835).
- 4) zachodzą w stosunku do nas podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2, 5 lub art. 109 ust. 1 pkt 4 i pkt 7-10 ustawy Pzp).

Jednocześnie oświadczamy, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjęliśmy następujące środki naprawcze:

-
- 5) informujemy o dostępności wymaganych w SWZ podmiotowych środkach dowodowych:

Nazwa oświadczenia lub dokumentu	Adres internetowy na której dokument lub oświadczenie dostępne jest w formie elektronicznej, wydający urząd lub organ/numer lub nazwa postępowania o udzielenie zamówienia publicznego

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższym oświadczeniu są aktualne i zgodne z prawem oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oświadczenie składa każdy z Wykonawców oddzielnie.

* *niepotrzebne skreślić*

**Niniejszy plik należy opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym,
podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę upoważnioną**