



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

Państwowa służba geologiczna
Państwowa służba hydrogeologiczna

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie

PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

na podstawie art. 39 ustawy z 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 ze zm.), o wartości szacunkowej zamówienia poniżej 221 000 EURO.

Sygn. postępowania: NZP-240-49/2019

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Wykonanie map osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi w skali 1:10 000 dla jednej gminy karpackiej (Przeworsk Miasto) oraz dwóch gmin pozakarpackich (w powiecie przemyskim)

ZATWIERDZAM:

Pełnomocnik Dyrektora PIG-PIB
ds. Zamówień Publicznych

Izabela Hęclik

Data: 06.06.2019 r.

Użyte w niniejszym dokumencie skróty i sformułowania oznaczają:

1. „ustawa Pzp” – ustawę z 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 ze zm.);
2. „SIWZ” – niniejszą Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia;
3. „Zamawiający” lub „PIG-PIB” – Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy;
4. „Wykonawca” – zgodnie z definicją zawartą w art. 2 pkt 11) ustawy Pzp.

1. ZAMAWIAJĄCY

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy
00-975 Warszawa
ul. Rakowiecka 4
NIP: 525-000-80-40
REGON: 000332133

wpisany do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000122099.

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o szacunkowej wartości zamówienia poniżej 221 000 euro, zgodnie z przepisami ustawy Pzp.

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 3.1. Przedmiotem zamówienia jest opracowanie map osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi w skali 1:10 000 oraz wprowadzenie kart rejestracyjnych do bazy dla: 1 gminy karpackiej - **Przeworsk Miasto** - w powiecie przeworskim oraz 2 gmin pozakarpackich - **Medyka i Słubno** - w powiecie przemyskim.
- 3.2. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia został określony w:
 - załączniku nr 1 do SIWZ – „Opis przedmiotu zamówienia”;
 - załączniku nr 2 do SIWZ – „Istotne postanowienia umowy”.
- 3.3. Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):
71354100-5 – Usługi odwzorowania cyfrowego,
71354000-4 – Usługi sporządzania map.

4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Przedmiot niniejszego zamówienia realizowany będzie nie później niż:

- 1) do dnia 16 listopada 2020r. (w odniesieniu do gmin Medyka i Słubno)
- 2) do dnia 11 grudnia 2020 r. (w odniesieniu do gminy Miasto Przeworsk)

Szczegółowe terminy realizacji zostały określone w załączniku nr 1 do SIWZ – opis przedmiotu zamówienia (pkt 4 – okres realizacji prac).

5. OFERTY CZĘŚCIOWE, WARIANTOWE

- 5.1. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
- 5.2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

6. INFORMACJA O ZAMÓWIENIACH O KTÓRYCH MOWA W ART. 67 UST. 1 PKT 6

Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówienia, o którym mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp.

7. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

7.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają określone przez Zamawiającego w niniejszym rozdziale warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

- 7.1.1. kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej,
- 7.1.2. sytuacji ekonomicznej lub finansowej,
- 7.1.3. zdolności technicznej lub zawodowej.

7.2. W zakresie „zdolności technicznej lub zawodowej” Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że, , będzie dysponował co najmniej:

7.2.1. 2 (dwoma) osobami które zostaną skierowane do realizacji zamówienia, z doświadczeniem w opracowaniu map osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi, którzy łącznie opracowali mapy dla co najmniej 3 gmin/powiatów zgodnie z Instrukcją opracowania Mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi w skali 1:10 000 z 2008 r. lub zgodnie z Rozporządzeniem MŚ z dn. 20 czerwca 2007 r. w sprawie informacji o ruchach masowych ziemi.

oraz

7.2.2. 1 (jedną) osobą, która zostanie skierowana do realizacji zamówienia, która posiada kwalifikacje do prac geologicznych - kategoria VI lub VII lub VIII, posiadającą uprawnienia do opracowania mapy osuwisk.

UWAGA: Zamawiający dopuszcza wskazanie w pkt 7.2.1. i 7.2.2. SIWZ tej samej osoby, tj. osoba wskazana w pkt 7.2.2 może pełnić rolę określoną w pkt 7.2.1 SIWZ.

7.3. Spełnianie warunków poprzez poleganie na potencjale „innych podmiotów”.

7.3.1. Wykonawcy, w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, mogą polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.

7.3.2. W odniesieniu do warunków dotyczących doświadczenia, kwalifikacji zawodowych i wykształcenia osób, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

7.3.3. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe podmiotu, na potencjale którego Wykonawca polega, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-22 i ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:

- 1) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
- 2) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe.

7.4. Spełnianie warunków udziału przez konsorcjum.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum), warunki określone w pkt 7.2. SIWZ mogą zostać spełnione przez jednego Wykonawcę lub łącznie wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

7.5. Zamawiający oceni spełnianie warunków udziału w postępowaniu na podstawie informacji zawartych w oświadczeniach i dokumentach.

7.6. Ocena spełniania warunków wymaganych od Wykonawców nastąpi wg formuły: „spełnia – nie spełnia”.

8. PODSTAWY WYKLUCZENIA

- 8.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp,
- 8.2. oraz którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1) ustawy Pzp, przy czym Zamawiający może wykluczyć Wykonawców w stosunku do których otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację ich majątku lub sąd zarządził likwidację ich majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 243) lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację ich majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 498, ze zm.).
- 8.3. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
- 8.4. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16–20 lub ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu Wykonawcy.
Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na ww. podstawie.
- 8.5. W przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 19 ustawy Pzp, przed wykluczeniem Wykonawcy, Zamawiający zapewnia temu Wykonawcy możliwość udowodnienia, że jego udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia nie zakłóci konkurencji.
- 8.6. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu przez Wykonawców składających wspólną ofertę przestanka nie podlegania wykluczeniu z postępowania, określona w pkt. 8.1 i 8.2 SIWZ oceniana będzie odrębnie dla każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

9. WYKAZ OŚWIADCZEŃ W CELU WSTĘPNEGO POTWIERDZENIA, ŻE WYKONAWCA NIE PODLEGA WYKLUCZENIU ORAZ SPEŁNIA WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

- 9.1. Oświadczenie składane wraz z ofertą i jego zakres:
Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty aktualne na dzień składania ofert oświadczenie zawierające w szczególności informacje:
 - 9.1.1. o tym, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w pkt 7 SIWZ,
 - 9.1.2. o tym, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z powodów wskazanych w art. 24 ust. 1 i ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp,
 - 9.1.3. o innych podmiotach, na zasoby których Wykonawca powołuje się w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, wraz z informacją dotyczącą podstaw wykluczenia innego podmiotu, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 i ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp – jeżeli dotyczy.
 - 9.1.3.1. Wykonawca, który polega na zdolnościach innych podmiotów, zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie,

będzie miał rzeczywisty dostęp do zasobów tych podmiotów w zakresie niezbędnym do należytego wykonania zamówienia, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. Z treści załączonych dokumentów powinien wynikać:

9.1.3.1.1. zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,

9.1.3.1.2. sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia,

9.1.3.1.3. zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia,

9.1.3.1.4. czy inne podmioty, na zdolności których Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizują usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

9.2. Szczegółowy zakres wymaganych informacji, które powinno zawierać ww. oświadczenie wskazany jest we wzorze zawartym w **Załączniku nr 4 do SIWZ**.

9.3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców (konsorcjum), oświadczenie składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia i spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

10. OŚWIADCZENIE O GRUPIE KAPITAŁOWEJ:

10.1. Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji o Wykonawcach, którzy złożyli oferty w postępowaniu, zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej co inni Wykonawcy, którzy złożyli oferty w postępowaniu. W stosownej sytuacji, wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą, który złożył ofertę w tym samym postępowaniu, nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

10.2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia - dokument składa każdy z Wykonawców występujących wspólnie.

10.3. Wzór oświadczenia zostanie opublikowany w dniu otwarcia ofert.

11. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW W CELU POTWIERDZENIA, ŻE WYKONAWCA NIE PODLEGA WYKLUCZENIU ORAZ SPEŁNIA WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

11.1. Zamawiający może w pierwszej kolejności dokonać oceny ofert, a następnie zbadać, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. W przypadku gdy Zamawiający stwierdzi, że przeprowadzenie ww. procedury jest nieuzasadnione lub niecelowe może odstąpić od jej zastosowania.

11.2. W sytuacji gdy dla zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.

11.3. Zamawiający może **wezwać Wykonawcę, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza**, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni terminie aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń i dokumentów wymienionych w pkt 11.4, 11.5. SIWZ (w razie konieczności także w pkt 11.6. i 11.8).

- 11.4. W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków, o których mowa w pkt 7 SIWZ, Zamawiający żąda następujących dokumentów:
- 11.4.1 Wykazu osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego wraz z informacjami o ich kwalifikacjach zawodowych, uprawnieniach, doświadczeniu i wykształceniu niezbędnymi do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonanych przez nie czynności oraz podstawie do dysponowania tymi osobami, na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr 5 do SIWZ (Wykaz osób).
- 11.5. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp, Zamawiający żąda następujących dokumentów:
- 11.5.1 Odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp. W tym zakresie zastosowanie ma art. 26 ust. 6 ustawy Pzp;
- 11.6. **Wymogi szczególne w zakresie dokumentów dotyczących innego podmiotu żądane od Wykonawcy, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza:**
- 11.6.1. W przypadku, gdy Wykonawca polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, Zamawiający żąda przedstawienia w odniesieniu do innego podmiotu:
- 11.6.1.1. odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp,
- 11.6.2. Stosownie do zakresu udostępnianych zasobów przez inny podmiot oraz warunków, których spełnianiu one służą, Wykonawca zobowiązany jest złożyć właściwe dokumenty tych podmiotów w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu przez Wykonawcę.
- 11.7. **Wymogi szczególne w zakresie dokumentów dotyczących Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie:** W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców (konsorcjum), dokumenty wymienione w pkt 11.5.1 SIWZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty wymienione w pkt 11.4 SIWZ składa ten Wykonawca – członek konsorcjum, który wykazuje spełnianie określonego warunku udziału w postępowaniu.
- 11.8. **Dokumenty Wykonawców spoza Rzeczypospolitej Polskiej**
- 11.8.1. Wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentu, o którym mowa w pkt 11.5.1 SIWZ – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
- 11.8.2. Dokumenty, o których mowa w pkt 11.8.1 SIWZ, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 11.8.3. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania mają osoby, których dotyczą dokumenty, nie wydaje się dokumentów o których mowa w pkt 11.8.1 SIWZ, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Przepisy pkt. 11.8.2. SIWZ stosuje się.
- 11.9. **Charakter/postać dokumentów lub oświadczeń:**
- 11.9.1. Dokumenty lub oświadczenia o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia, składane są w

oryginał lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem. Pozostałe dokumenty lub oświadczenia składane są w oryginale.

11.9.2. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje przez opatrzenie kopii dokumentu lub kopii oświadczenia, sporządzonych w postaci papierowej, własnoręcznym podpisem.

11.9.3. Wszelkie poprawki lub zmiany (skreślenie, itp.) w dokumentach lub oświadczeniach muszą być podpisane własnoręcznie przez uprawnioną osobę, w miejscu dokonanej poprawki lub zmiany. Naniesione zmiany muszą być czytelne.

11.10. Reprezentacja i pełnomocnictwo

11.10.1. W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje **pełnomocnik**, do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo podpisane przez osobę/osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy. Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie wskazywać czynności, do wykonywania których pełnomocnik jest upoważniony (zakres umocowania). Pełnomocnictwo należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie za zgodność z oryginałem.

11.10.2. W przypadku Wykonawców składających wspólną ofertę, do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (wystawione zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy Pzp). Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie wskazywać czynności, do wykonywania których pełnomocnik jest upoważniony (zakres umocowania). Pełnomocnictwo należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie za zgodność z oryginałem.

11.10.3. Oferta musi być podpisana przez pełnomocnika/osobę umocowaną do reprezentowania Wykonawcy/Wykonawców.

11.11. Wyjątki od obowiązku złożenia dokumentów:

Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia odpowiednich oświadczeń lub dokumentów, jeżeli:

11.11.1. Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 700 ze zm.).

11.11.2. Zamawiający posiada aktualne oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego Wykonawcy (ze wskazaniem nazwy i numeru postępowania o udzielenie zamówienia publicznego – w formularzu Oferta).

12 SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ W POSTĘPOWANIU ORAZ OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

12.1 Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2188 ze zm.), osobiście, za pośrednictwem postańca lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 123 ze zm.). Dokonany przez Wykonawcę wybór sposobu złożenia informacji/oświadczeń/dokumentów powinien uwzględniać obowiązek zachowania przez Wykonawcę wymagań w zakresie pisemnej formy oferty oraz obowiązku zachowania charakteru/postaci składanych dokumentów i oświadczeń określonych w pkt 9, 10 i 11 SIWZ.

12.2 Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający ma obowiązek udzielić odpowiedzi na pytania Wykonawcy, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

12.3 Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął w terminie późniejszym niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Przedłużenie terminu składania ofert nie

- wpływa na wydłużenie biegu terminu składania wniosków o wyjaśnienie SIWZ, na które Zamawiający ma obowiązek udzielenia odpowiedzi.
- 12.4 Oświadczenie, wniosek, zawiadomienie, oraz informacje, w tym pytania do SIWZ i odpowiedzi uznaje się za złożone w chwili, w której wpłyną one do siedziby adresata elektronicznie lub zostały doręczone w inny sposób do siedziby Zamawiającego lub Wykonawcy. Przesyłając oświadczenie, wniosek, zawiadomienie oraz informacje, w tym pytania do SIWZ i odpowiedzi elektronicznie, każda strona ma obowiązek potwierdzić jej wpływ (lub poinformować o braku wpływu) na żądanie drugiej strony.
- 12.5 Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami jest:
- Patrycja Pabich (Biuro Zamówień Publicznych)
tel. + 48 22 459 23 13
e-mail: patrycja.pabich@pgi.gov.pl
- 12.6 Wszelką korespondencję dotyczącą prowadzonego postępowania należy kierować na adres Zamawiającego:
- Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy
ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa
e-mail: patrycja.pabich@pgi.gov.pl

13 TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Okres związania Wykonawcy złożoną ofertą wynosi 30 dni od upływu terminu składania ofert, określonego w pkt 15.2 SIWZ.

14 OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

- 14.1 Wykonawca przedstawia ofertę o treści odpowiadającej treści SIWZ. Propozycje rozwiązań m.in. alternatywnych lub wariantowych nie będą brane pod uwagę, a oferta zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp.
- 14.2 Oferta musi zawierać co najmniej:
- 14.2.1 wypełniony formularz Oferta, który stanowi załącznik nr 3 do SIWZ;
 - 14.2.2 załącznik nr 5 do SIWZ – Wykaz osób – w celu oceny oferty w kryterium oceny ofert „Doświadczenie osób przewidzianych do realizacji zamówienia” oraz oceny w ramach kryterium o którym mowa w pkt 7.2. SIWZ;
 - 14.2.3 oświadczenie, o którym mowa w pkt 9 SIWZ;
 - 14.2.4 dokument pełnomocnictwa (jeżeli dotyczy);
 - 14.2.5 zobowiązanie podmiotu trzeciego do udostępnienia zasobów, o których mowa w pkt 9.1.3.1. SIWZ (jeżeli dotyczy);
 - 14.2.6 informację o podwykonawcach – jeśli Wykonawca zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom zobowiązany jest wskazać części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podać nazwy firm podwykonawców w składanej ofercie.
- 14.3 Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia zgodnie z art. 23 ustawy Pzp.
- 14.3.1 Brak informacji o których mowa w pkt 14.2.6. SIWZ będzie uznany za stwierdzenie samodzielnego wykonania zamówienia przez Wykonawcę, który złożył ofertę.
- 14.4 Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty oraz uczestnictwem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.
- 14.5 Ofertę stanowi wypełniony i skonkretyzowany druk „OFERTA”, który stanowi Załącznik nr 3 do SIWZ, z załączonymi dokumentami i oświadczeniami, wymaganymi niniejszą SIWZ.
- 14.6 Oferta wraz z załącznikami musi być sformułowana w języku polskim, w sposób czytelny, logiczny, pisemnie przy użyciu nośnika pisma nie ulegającego usunięciu bez pozostawienia śladów.

- 14.7 Zamawiający zaleca sporządzenie oferty na komputerze lub wypełnienie druków czytelnym pismem ręcznym.
- 14.8 Dokumenty lub oświadczenia sporządzone w języku obcym Wykonawca musi złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski. Podczas oceny ofert Zamawiający będzie się opierał na tekście przetłumaczonym na język polski.
- 14.9 W przypadku uzyskania dokumentów, o których mowa w pkt. 11.11.1 SIWZ w języku obcym, Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez Wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów.
- 14.10 Wykonawca może przepisać druki Zamawiającego, jednakże treść zawarta we wzorach Zamawiającego nie może ulec zmianie.
- 14.11 Zalecane jest, aby oferta była złożona na kolejno ponumerowanych stronach. Numeracja stron powinna rozpoczynać się od numeru 1, umieszczonego na pierwszej stronie oferty.
- 14.12 Zamawiający informuje, że zamieszczane przez Zamawiającego na stronie internetowej wszelkie pliki zawierające edytowalne wersje SIWZ lub jej fragmentów należy traktować jedynie jako materiał pomocniczy, a wersjami obowiązującymi są zawsze wersje zamieszczone w formacie pdf lub xml.
- 14.13 Oferta po jej otwarciu, w terminie wyznaczonym na termin otwarcia ofert, jest jawna i podlega udostępnieniu, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2019, poz. 1010.), jeśli Wykonawca w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane i jednocześnie wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
- 14.14 Zamawiający wymaga aby oferta, wraz ze wszystkimi załącznikami, była podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy.
- 14.15 Zamawiający zaleca złożenie oferty w taki sposób, aby nie uległa zdekompletowaniu.
- 14.16 Oferty składane są w jednym egzemplarzu, w nieprzejrzystej i zamkniętej kopercie lub opakowaniu.
- 14.17 Koperta powinna być oznaczona oraz opisana w następujący sposób:

**Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy
ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa**

Oferta na: wykonanie map osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi w skali 1:10 000 dla jednej gminy karpackiej (Przeworsk Miasto) oraz dwóch gmin pozakarpackich (w powiecie przemyskim)

(Sygn. Postępowania: NZP-240-49/2019)

Nie otwierać przed godziną 10:15 dnia 14.06.2019 roku

- 14.18 Konsekwencje złożenia oferty niezgodnie z ww. opisem ponosi Wykonawca.
- 14.19 W przypadku przekazania oferty do Zamawiającego osobiście lub za pośrednictwem operatora pocztowego lub postańca, Wykonawca ponosi odpowiedzialność za datę i godzinę jej wpływu do Kancelarii Ogólnej PIG-PIB.
- 14.20 Wykonawca składa tylko jedną ofertę, w której może być zaoferowana tylko jedna cena. Jeżeli Wykonawca złoży więcej niż jedną ofertę, samodzielnie lub wspólnie z innymi Wykonawcami, wszystkie złożone przez niego oferty zostaną odrzucone.
- 14.21 Wykonawca może wprowadzić zmiany do oferty lub wycofać złożoną przez siebie ofertę. Dla uznania skuteczności wprowadzenia zmian do oferty, konieczne jest otrzymanie przez Zamawiającego pisemnego powiadomienia, podpisanego przez osobę/-y uprawnioną, o wprowadzeniu zmian do oferty, przed upływem ostatecznego terminu wyznaczonego do składania ofert. Koperty oznaczone dopiskiem „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian zostaną dołączone do oferty. Dla uznania skuteczności wycofania złożonej oferty, konieczne jest otrzymanie przez Zamawiającego powiadomienia,

podpisanego przez osoby uprawnione, o wycofaniu oferty, przed upływem ostatecznego terminu wyznaczonego do składania ofert.

14.22 Informacje zawarte w ofercie, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca:

14.22.1 zastrzegł, nie później niż w terminie składania ofert, że nie mogą być udostępnione, muszą być oznaczone klauzulą: „NIE UDOSTĘPNIAC - INFORMACJE STANOWIĄ TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA W ROZUMIENIU ART. 11 UST. 4 USTAWY O ZWALCZANIU NIEUCZCIWEJ KONKURENCJI” wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa - Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą uzasadnienie zawierające w szczególności: określenie charakteru jaki mają zastrzeżone informacje, wskazanie działań jakie zostały podjęte przez Wykonawcę w celu zachowania poufności informacji zawartych w dokumentach oraz wskazanie czy informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa zostały wcześniej ujawnione do wiadomości publicznej.

14.22.2 Stosownie do powyższego, jeśli Wykonawca nie dopełni ww. obowiązków wynikających z ustawy, Zamawiający będzie miał podstawę do uznania, że zastrzeżenie tajemnicy przedsiębiorstwa jest bezskuteczne i w związku z tym potraktuje daną informację, jako niepodlegającą ochronie i niestanowiącą tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

14.22.3 Jednocześnie Zamawiający wskazuje, iż zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy Pzp, Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.

14.22.4 Elementy oferty, które Wykonawca zamierza zastrzec jako tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej powinny zostać umieszczone w odrębnej, zaklejonej kopercie (lub zabezpieczone w inny sposób), opisanej „tajemnica przedsiębiorstwa”, dołączonej do oryginału oferty. W treści oferty powinna zostać umieszczona informacja, że dany dokument jest zastrzeżony. Wykonawca zobowiązany jest wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa (art. 8 ust. 3 ustawy Pzp).

15 TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

15.1 Oferty należy składać na adres:

**Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy
ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa**

Kancelaria Ogólna (parter budynku A, pok. 1) czynna w dni robocze od poniedziałku do piątku
w godzinach 8:15 – 16:15

15.2 Termin składania ofert upływa **14.06.2019 r. o godz. 10:00**

15.3 Oferty dostarczone do Zamawiającego za pośrednictwem operatora pocztowego, osobiście lub postańca będą zakwalifikowane do postępowania przetargowego pod warunkiem ich dostarczenia do terminu określonego w pkt 15.2 SIWZ. Decyduje data i godzina wpływu do Kancelarii Ogólnej PIG-PIB.

15.4 Zamawiający niezwłocznie zwraca ofertę, która została złożona po wyznaczonym terminie na składanie ofert.

15.5 Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **14.06.2019 r. o godz. 10:15**, w siedzibie Zamawiającego w bud. A, pok. nr 231.

15.6 Otwarcie ofert jest jawne.

15.7 Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie www.pgi.gov.pl/przetargi informacje dotyczące:

15.7.1 kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie całości oraz poszczególnych części zamówienia;

15.7.2 firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;

15.7.3 ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach – jeżeli dotyczy.

16 OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY

- 16.1 Wykonawca określi cenę w Formularzu oferta (Załącznik nr 3 do SIWZ).
- 16.2 Podana w ofercie cena musi uwzględniać wszystkie wymagania Zamawiającego określone w niniejszej SIWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należnej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
- 16.3 Cena będzie określona w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, a wszystkie płatności będą realizowane w złotych polskich, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 16.4 Cena określona przez Wykonawcę w Formularzu oferty zostanie ustalona na okres ważności umowy i nie będzie podlegała zmianom.
- 16.5 Jeżeli Zamawiającemu zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. **Wykonawca, składając ofertę, informuje 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.**
- 16.6 Zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień (w tym złożenie dowodów) jeżeli cena oferty lub jej istotne części składowe wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzą wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów.
- 16.7 Zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień w przypadku gdy cena całkowita oferty jest niższa o co najmniej 30% od wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, ustalonej przed wszczęciem postępowania zgodnie z art. 35 ust. 1 i 2 ustawy Pzp, lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, chyba że rozbieżność wynika z okoliczności oczywistych, które nie wymagają wyjaśnienia.
- 16.8 Zamawiający może zwrócić się o udzielenie wyjaśnień w przypadku gdy cena całkowita oferty jest niższa o co najmniej 30% od wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, zaktualizowanej z uwzględnieniem okoliczności, które nastąpiły po wszczęciu postępowania, w szczególności istotnej zmiany cen rynkowych.

17 OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

- 17.1. Ocenie zostaną poddane oferty nie podlegające odrzuceniu.
- 17.2. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i ich znaczeniem:

Numer Kryterium	Nazwa kryterium	Waga podana w punktach
1	Cena (C)	60
2	Doświadczenie osób przewidzianych do realizacji zamówienia (D)	40

- 17.3. Liczba punktów przyznana poszczególnym ofertom zostanie obliczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 17.4. Sposób obliczenia wartości punktowej w kryterium „Cena”:

najniższa cena spośród badanych ofert

$$C = \frac{\text{cena oferty badanej}}{\text{cena oferty badanej}} \times 60 \text{ pkt}$$

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium wynosi 60 pkt.

17.5. Sposób obliczenia wartości punktowej w kryterium „**Doświadczenie osób przewidzianych do realizacji zamówienia**”:

$$D = \frac{\text{liczba punktów cząstkowych badanej oferty}}{\text{max. liczba punktów w złożonych ofertach}} \times 40 \text{ pkt}$$

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium wynosi 40 pkt.

W załączniku nr 5 do SIWZ „Wykaz osób w pkt II, tabela 2a i 2b należy podać wszystkie opracowania, które będą brane pod uwagę przy obliczeniu punktów w ramach doświadczenia osób przewidzianych do wykonania zamówienia.

Punkty cząstkowe zostaną przyznawane za:

- a) każdą mapę osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi w skali 1:10 000, wprowadzoną do bazy SOPO dla dowolnej gminy karpackiej lub powiatu pozakarpackiego*, wykonaną zgodnie z *Instrukcją opracowania Mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi w skali 1:10 000 z 2008 r.* lub z *Rozporządzeniem MŚ z dn. 20 czerwca 2007 r. w sprawie informacji o ruchach masowych ziemi – 10 pkt cząstkowych*
- b) każdą mapę osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi w skali 1:10 000, wprowadzoną do bazy SOPO dla dowolnej gminy pozakarpackiej* (jeśli gmina nie jest częścią mapy osuwisk, dla całego powiatu), wykonaną zgodnie z *Instrukcją opracowania Mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi w skali 1:10 000 z 2008 r.* lub z *Rozporządzeniem MŚ z dn. 20 czerwca 2007 r. w sprawie informacji o ruchach masowych ziemi – 2 pkt cząstkowe*
- c) za karty rejestracyjne (dokumentacyjne) osuwisk wprowadzone do bazy SOPO, wykonane zgodnie z *Instrukcją opracowania Mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi w skali 1:10 000 z 2008 r.* lub zgodnie z *Rozporządzeniem MŚ z dn. 20 czerwca 2007 r. w sprawie informacji dotyczących ruchów masowych ziemi (DZ.U. Nr 121, poz. 840)* odpowiednio:
 - 5-30 kart - **2 pkt** cząstkowe
 - 31-100 kart - **5 pkt** cząstkowych
 - 101-250 kart - **10 pkt** cząstkowych
 - 251-500 kart - **15 pkt** cząstkowych
 - Za każde kolejne 500 kart - **5 pkt** cząstkowych

*zgodnie z podziałem określonym w załączniku nr 1c do Opisu przedmiotu zamówienia.

Punkty cząstkowe za wykonane mapy i karty rejestracyjne będą sumowane, a ich wartość końcowa będzie wyliczona zgodnie z wzorem przedstawionym w pkt. 17.5 SIWZ.

Uwaga:

W załączniku „**Wykaz osób**” (zał. nr 5 do SIWZ), należy podać wszystkie opracowania, zarówno trzy wymagane w pkt. 7.2.1. SIWZ, jak i pozostałe, które będą brane pod uwagę przy obliczaniu punktów za doświadczenie osób przewidzianych przez Wykonawcę do wykonania map osuwisk w ramach przedmiotowego zamówienia.

Za wskazane trzy opracowania wymagane w warunku udziału w postępowaniu (pkt. 7.2.1. SIWZ), Zamawiający nie przyzna punktów w kryterium „**Doświadczenie osób przewidzianych do realizacji zamówienia**”

Punkty przyznawane będą wyłącznie osobom wchodzącym w skład zespołu przewidzianego do realizacji zamówienia tj. wskazane w zał. nr 5 do SIWZ - „**Wykaz osób**”. Wskazanie doświadczenia innych osób tj. nie wymienionych w ww. załączniku nie będzie podlegało ocenie w ramach ww. kryterium.

W przypadku nie złożenia oświadczenia „**Wykaz osób**”, Wykonawca otrzyma 0 pkt w kryterium „**Doświadczenie osób przewidzianych do realizacji zamówienia**”.

17.6. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska największą łączną liczbę punktów, liczoną zgodnie ze wzorem:

$$S = C + D$$

Gdzie:

S – łączna liczba punktów,

C – liczba punktów w kryterium ceny oferty,

D - liczba punktów w kryterium doświadczenie osób przewidzianych do realizacji zamówienia.

18 INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

18.1 W przypadku, gdy jako najkorzystniejsza zostanie uznana oferta złożona przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, przed podpisaniem umowy Wykonawcy ci mogą zostać zobowiązani do przedłożenia Zamawiającemu umowy regulującej ich współpracę.

18.2 Zamawiający poinformuje Wykonawcę, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, o miejscu i terminie zawarcia umowy.

18.3 Przed podpisaniem umowy Wykonawca zobowiązany będzie przedstawić:

18.3.1. pełnomocnictwo do jej podpisania, jeżeli nie wynika ono z załączonych do oferty dokumentów;

18.3.2. Informację która z osób wskazana w Wykazie osób, pełni rolę kierownika opracowania.

19 WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM I ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

19.1 Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

19.2 Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

20 WARUNKI UMOWY O WYKONANIE ZAMÓWIENIA

- 20.1 Ogólne i szczegółowe warunki umowy, które uwzględnione będą w przyszłej umowie z wybranym w wyniku niniejszego postępowania Wykonawcą zamieszczone są w Istotnych postanowieniach umowy – załącznik nr 2 do SIWZ.
- 20.2 Wszelkie pytania i wątpliwości dotyczące Istotnych postanowień umowy, będą rozpatrywane jak dla całej SIWZ, zgodnie z art. 38 ustawy Pzp.
- 20.3 Konieczność powierzenia podwykonawcom realizacji jakiegoś elementu zamówienia, wynikła w trakcie realizacji zamówienia, wymaga uzyskania zgody Zamawiającego.
- 20.4 Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
- 20.5 Przewidywane zmiany umowy i warunki ich wprowadzenia zostały określone w Istotnych postanowieniach umowy.

21 POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁYGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

- 21.1 Wykonawcom, a także innym osobom, jeżeli mają lub mieli interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów niniejszej ustawy - przysługują środki ochrony prawnej – na zasadach określonych w Dziale VI ustawy PZP.

22 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

- 22.1 Do spraw nieuregulowanych w niniejszej SIWZ zastosowanie mają przepisy ustawy Pzp.
- 22.2 Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty i udziałem w postępowaniu ponosi Wykonawca.
- 22.3 Wszystkie załączniki do niniejszej SIWZ stanowią jej integralną część.
- 22.4 Zamawiający zastrzega możliwość unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia, jeżeli środki, które zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane.

23 DANE OSOBOWE

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 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), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:

- administratorem danych osobowych jest Państwowy Instytut Geologiczny, ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, tel. (+48) 22 45 92 000, fax. tel. (+48) 22 45 92 001, e-mail biuro@pgi.gov.pl
- inspektorem ochrony danych osobowych w Państwowym Instytucie Geologicznym jest Pan Dominik Krasowski, kontakt: dane.osobowe@pgi.gov.pl, telefon +48 22 459 2121;
- dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na **Wykonanie map osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi w skali 1:10 000 dla jednej gminy karpackiej (Przeworsk Miasto) oraz dwóch gmin pozakarpackich (w powiecie przemyskim) (sygn. postępowania: NZP-240-49/2019)** prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;

- odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy Pzp;
- dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania danych osobowych jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych **;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO ***;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**

**** Wyjaśnienie:** skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania

o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

***** Wyjaśnienie:** prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

24 ZAŁĄCZNIKI:

- 24.1 Załącznik nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia;
- 24.2 Załącznik nr 2 do SIWZ – Istotne postanowienia umowy;
- 24.3 Załącznik nr 3 do SIWZ – Formularz oferty;
- 24.4 Załącznik nr 4 do SIWZ – Oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz o braku podstaw do wykluczenia;
- 24.5 Załącznik nr 5 do SIWZ – Wykaz osób – w celu oceny oferty w kryterium oceny ofert „Doświadczenie osób przewidzianych do realizacji zamówienia” oraz oceny w ramach kryterium o którym mowa w pkt 7.2. SIWZ.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie map osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi w skali 1:10 000 oraz wprowadzenie kart rejestracyjnych do bazy dla:** 1 gminy karpackiej - **Przeworsk Miasto** - w powiecie przeworskim oraz 2 gmin pozakarpackich - **Medyka i Słubno** - w powiecie przemyskim.

Wymienione obszary opracowania są przedstawione graficznie w Zał. 1a do Opisu przedmiotu zamówienia.

Wyznaczone 1 gmina karpacka i 2 gminy pozakarpackie traktowane są jako dwa oddzielne zadania, w obrębie jednej części zamówienia – Tabela 1b do Opisu przedmiotu zamówienia. Zakres i rodzaj prac dla każdej z gmin jest jednakowy.

2. Zakres i rodzaj prac:

Prace będą wykonane zgodnie z wytycznymi zawartymi w instrukcji: „*Instrukcja opracowania Mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi w skali 1:10 000*”, Państwowy Instytut Geologiczny, Warszawa 2008 r. – przyjęta przez Ministra Środowiska w 2008 r.

Zakres prac wykonywanych dla każdej jednostki administracyjnej (gminy/powiatu) jest następujący:

- I. Prace przygotowawcze polegające na:
 - zebraniu możliwie wszystkich dostępnych danych archiwalnych i informacji dotyczących budowy geologicznej i morfologii oraz rozpoznania problematyki ruchów masowych obszaru badań (w szczególności należy dokonać analizy opracowań kartograficznych - m.in.: Szczegółowa mapa geologiczna Polski w skali 1:50 000, Mapa hydrogeologiczna Polski w skali 1:50 000, dostępne rejestry terenów zagrożonych ruchami masowymi we właściwych starostwach powiatowych, dokumentacji geologiczno-inżynierskich dla potrzeb stabilizacji lub zabezpieczenia osuwisk oraz publikacji naukowych w zakresie ruchów masowych);
 - na analizie materiałów teledetekcyjnych i fotogrametrycznych (m.in.: zdjęć lotniczych, numerycznego modelu terenu) w celu wyznaczenia potencjalnych miejsc występowania osuwisk.
 - udziale osób przewidzianych do wykonania kartograficznych prac terenowych w szkoleniu zorganizowanym przez Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy.
- II. Prace terenowe polegające na kartowaniu geologiczno-geomorfologicznym. W ramach tych prac należy:
 - rozpoznać i udokumentować osuwiska występujące na badanym obszarze oraz wyznaczyć tereny zagrożone ruchami masowymi, zaznaczając wyniki tych prac na podkładach topograficznych w skali 1:10 000 (dostarczonych przez Zamawiającego);
 - opracować wersje robocze kart rejestracyjnych osuwisk (dalej zwane KRO) i terenów zagrożonych (dalej zwane KRTZ).

Uzyskanie potwierdzenia wykonania prac terenowych cząstkowymi protokołami zdawczo- odbiorczymi podpisanymi przez weryfikatorów regionalnych.

Wszystkie prace terenowe należy przeprowadzić zgodnie z metodyką opisaną w „*Instrukcji opracowania Mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi w skali 1:10 000*”.
- III. Udział w kontroli terenowej przeprowadzonej przez Zamawiającego. Dokonanie poprawek i uzupełnień w wynikach prac terenowych wskazanych w trakcie tej kontroli.

- IV. Prace kameralne polegające na:
- zestawieniu danych pozyskanych z prac terenowych na autorskiej mapie osuwisk oraz opracowaniu tekstu objaśniającego mapę;
 - wprowadzeniu danych z roboczych wersji KRO i KRTZ do aplikacji Systemu Ostry Przeciwsuwiskowej (dalej zwane SOPO) a dostarczonej przez Zamawiającego).
- V. Przekazanie autorskiej Mapy osuwisk i terenów zagrożonych (zwanej dalej MOTZ) weryfikatorowi regionalnemu MOTZ do przeglądu redakcyjnego i merytorycznego. Uzyskanie akceptacji opracowania u weryfikatora regionalnego MOTZ i zakończenie opracowania autorskiej mapy osuwisk, a następnie jej przekazanie Zamawiającemu do cyfrowania. Uzyskanie akceptacji KRO i KRTZ wprowadzonych do aplikacji SOPO wraz z dokonaniem zgłoszonych poprawek i uzupełnień.
- VI. Udział autorów opracowania MOTZ w posiedzeniu Komisji Opracowań Geologicznych (KOG), ustosunkowanie się do recenzji i złożenie wyjaśnień. Wprowadzenie poprawek, korekt i uzupełnień do opracowania zgodnie z zaleceniami Głównego Koordynatora SOPO, zawartymi w protokole zdawczo-odbiorczym oraz zaleceniami zawartymi w uchwałach KOG.
- VII. Przekazanie poprawionych i uzupełnionych materiałów do Zespołu koordynacyjnego SOPO oraz do Narodowego Archiwum Geologicznego w celu odbioru pracy ze sporządzeniem końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego, zawierającego ocenę formalną i merytoryczną przekazywanego opracowania autorskiego.

3. Materiały dostarczane przez Zamawiającego

Na potrzeby wykonania zadania Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy w Warszawie udostępnia autorom poszczególnych gmin/powiatów następujące materiały:

- najnowsze dostępne mapy topograficzne w skali 1 : 10 000 w postaci plików rastrowych (format TIFF) z georeferencją;
- numeryczny model terenu (rozdzielczość 1m) opracowany na podstawie danych ze skaningu lotniczego w postaci plików tekstowych (format ARC/INFO ASCII GRID);
- dane osuwiskowe (z bazy SOPO10k) dotyczące obiektów znajdujących się w buforze 500 m od granicy opracowywanego obszaru w postaci plików wektorowych (format shape);
- granice obszaru (pochodzące z Państwowego Rejestru Granic) w postaci plików wektorowych (format shape);
- skorowidz arkuszy 1:10 000 układu PL-1992 w postaci plików wektorowych (format shape);
- wersję instalacyjną aplikacji SOPO Desktop (wersja 1.5.2013.9.11 lub nowsza, o ile będzie dostępna) wraz z instrukcją użytkownika;
- *Instrukcja opracowania Mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi w skali 1:10 000* (w formacie pdf);
- konta w aplikacji SOPO, służące do wprowadzania Kart Rejestracyjnych Osuwisk oraz Kart Rejestracyjnych Terenów Zagrożonych do bazy SOPO. Imienne konta zostaną utworzone dla każdego pracownika Wykonawcy wprowadzającego KRO i KRTZ.

Po zakończeniu prac, Wykonawcy zwracają do PIG-PIB wyżej wymienione materiały, a ich wersje elektroniczne zostają wykasowane z nośników pamięci u Wykonawcy, co będzie potwierdzone oświadczeniem dołączonym do protokołu przekazania materiałów archiwalnych.

Prace są prowadzone pod nadzorem formalnym Głównego Koordynatora SOPO i Zespołu koordynacyjnego SOPO oraz bezpośrednio pod nadzorem merytorycznym i redakcyjnym weryfikatorów regionalnych MOTZ.

4. Okres realizacji prac:

Terminy wykonania czynności wymienionych w punktach I-VII są podane poniżej w tabeli:

Etap (Zakres prac)	Zakres rzeczowy etapu	Termin wykonania etapu	Termin rozliczenia
I	Prace przygotowawcze oraz udział w szkoleniu terenowym	1,5 miesiąca od daty podpisania umowy	(Etap I i IIa) W ciągu 30 dni od daty odebrania Etapu IIa
II a	Przeprowadzenie terenowych prac kartograficznych - wykonanie 70 % autorskiej mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowym na podkładach topograficznych w skali 1: 10 000 wraz z wykonaniem poprawek i uzupełnień zaleconych przez weryfikatora regionalnego MOTZ	do końca listopada 2019	
II b	Opracowanie wersji roboczych kart rejestracyjnych osuwisk (KRO) i terenów zagrożonych (KRTZ) zinwentaryzowanych w 2019 r.	do końca lutego 2020	(Etap IIb-VII) W ciągu 14 dni od daty odebrania Etapu VII
II c	Przeprowadzenie terenowych prac kartograficznych - wykonanie 30 % autorskiej mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowym na podkładach topograficznych w skali 1: 10 000 wraz z wykonaniem poprawek i uzupełnień zaleconych przez weryfikatora regionalnego MOTZ	do końca kwietnia ¹⁾ /maja ²⁾ 2020	
III	Udział w kontroli terenowej przeprowadzonej przez Zamawiającego	do końca maja ¹⁾ /czerwca ²⁾ 2020	
IV	Opracowanie autorskiej mapy osuwisk i terenów zagrożonych, tekstu objaśniającego oraz wypełnienie i wprowadzenie do bazy danych SOPO kart rejestracyjnych osuwisk i terenów zagrożonych	do końca czerwca ¹⁾ /lipca ²⁾ 2020	
V	Uzyskanie akceptacji opracowania oraz KRO i KRTZ wprowadzonych do bazy SOPO przez weryfikatora regionalnego MOTZ. Przekazanie materiałów do cyfrowania.	do końca lipca ¹⁾ /sierpnia ²⁾ 2020	
VI	Odbiór przez KOG w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego	do końca września ¹⁾ /października ²⁾ 2020	
VII	Odbiór końcowy i przekazanie kompletnego opracowania Zespołowi koordynacyjnemu SOPO oraz do Narodowego Archiwum Geologicznego	do końca trwania umów: 1) do dnia 16 listopada 2020r. (w odniesieniu do gmin Medyka i Stubno) 2) do dnia 11 grudnia 2020 r. (w odniesieniu do	

		gminy Przeworsk)	Miasto	
--	--	---------------------	--------	--

- 1) Dotyczy gmin **Medyka i Słubno** w powiecie przemyskim.
- 2) Dotyczy gminy **Miasto Przeworsk** w powiecie przeworskim.

5. Przedmiot odbioru wykonywanej pracy:

Przedmiotem odbioru będzie autorskie opracowanie Mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi w skali 1:10 000 (zwane MOTZ) zawierające następujące elementy:

1. autorska mapa osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi (MOTZ) opracowana na podkładach topograficznych dostarczonych przez Zamawiającego. Mapa będzie przekazana w postaci wydruku oraz w formacie cyfrowym (JPEG lub TIFF).
2. Tekst objaśniający MOTZ przekazany w formacie cyfrowym (plik Word i PDF).
3. KRO i KRTZ wprowadzone do aplikacji SOPO i zatwierdzone przez weryfikatora regionalnego MOTZ wyznaczonego przez Zamawiającego.

Załącznik do OPZ:

Zał. nr 1a – Mapa z lokalizacją obszarów badawczych

Zał. nr 1b – zestawienie gmin i powiatów

Zał. nr 1c - granice między gminami karpackimi a pozakarpackimi

ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

Umowa nr

zawarta w dniu w Warszawie pomiędzy:

Państwowym Instytutem Geologicznym - Państwowym Instytutem Badawczym z siedzibą w Warszawie (adres: 00-975 Warszawa, ul. Rakowiecka 4), wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000122099, NIP 525-000-80-40, Regon 000332133

reprezentowanym przez:

.....

zwanym w dalszej części umowy „**Zamawiającym**” lub „**PIG-PIB**”,

a

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do KRS)*

Spółką, z siedzibą w przy ulicy
wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego
prowadzonego przez Sąd Rejonowy.....W , Wydział
Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS:, NIP
....., Regon, kapitał zakładowy
.....,

reprezentowaną przez:

.....

.....

zwaną w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”,

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do ewidencji działalności gospodarczej)*

panem/panią adres do doręczeń, ul.
działającym/q na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o działalności
Gospodarczej pod firmą , adres prowadzenia działalności, ul.
....., NIP:....., Regon, reprezentowanym/q przez:
.....(na mocy)

zwanym/zwaną w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”

(w przypadku spółki cywilnej)*

panem/panią adres do doręczeń, ul.
działającym/q na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o działalności
Gospodarczej pod firmą adres prowadzenia działalności, ul.
....., NIP:....., Regon, reprezentowanym/q przez:
.....(na mocy))

panem/panią adres do doręczeń, ul.
działającym/q na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o działalności
Gospodarczej pod firmą adres prowadzenia działalności, ul.
....., NIP:....., Regon, reprezentowanym/q przez:
.....(na mocy))

działającymi jako wspólnicy spółki cywilnej, NIP
....., Regon

zwanymi w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”

w rezultacie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty, w trybie przetargu
nieograniczonego (NZIP-240-49/2019) pn.: **Wykonanie map osuwisk i terenów zagrożonych
ruchami masowymi w skali 1:10 000 dla jednej gminy karpackiej (Przeworsk Miasto) oraz dwóch
gmin pozakarpackich (w powiecie przemyskim)**, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r.
Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1986, ze zm.) – dalej „ustawa Pzp” – została
zawarta umowa (dalej „umowa”) o następującej treści:

PRZEDMIOT UMOWY

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania usługę w zakresie prac pn.
„Opracowanie autorskie mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi (dalej
zwane MOTZ) na obszarze gminy Miasto Przeworsk oraz gmin Medyka i Stubno (w powiecie
przemyskim) wraz z opracowaniem wersji cyfrowej kart rejestracyjnych osuwisk (zwane dalej
KRO) i kart rejestracyjnych terenów zagrożonych (zwanymi dalej KRTZ).
2. Praca wykonana zostanie zgodnie z:
 - 1) Opisem przedmiotu zamówienia (zwanym dalej „OPZ”) - stanowiącym **załącznik nr 1 do umowy**,
 - 2) wytycznymi podanymi w:
 - a. „Instrukcji opracowania Mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi
w skali 1 : 10 000” z 2008 r – stanowiącą **załącznik nr 4 do umowy**,
 - b. „Instrukcji użytkownika aplikacji SOPO Desktop” stanowiącą **załącznik nr 5 do umowy**.
 - 3) Ofertą Wykonawcy z dnia stanowiącą **załącznik nr 3 do umowy**.
3. Przedmiotem odbioru wykonywanej Pracy będzie: **dwa opracowanie (oddzielne dla gminy
Miasto Przeworsk oraz oddzielne dla gmin Medyka i Stubno) zawierające dane dotyczące
ruchów masowych na obszarze gmin wymienionych w ust.1, w skali 1:10 000, wykonane
zgodnie z OPZ i wytycznymi zawartymi w § 1 ust. 2, zawierające następujące elementy:**

- 1) Autorska mapa osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi (MOTZ) opracowana na podkładach topograficznych dostarczonych przez Zamawiającego, w cięciu arkuszowym 1:10 000 układu PL-1992. Mapa będzie przekazana w postaci plików rastrowych (format TIFF, rozdzielczość min. 300 dpi, kompresja LZW) oraz w postaci papierowej (wydruki ploterowe w skali 1:10 000 z plików cyfrowych lub materiały oryginalne);
- 2) Tekst objaśniający MOTZ w postaci cyfrowej (pliki w formacie DOC/DOCX i PDF) i papierowej;
- 3) KRO (karty rejestracyjne osuwisk) i KRTZ (karty rejestracyjne terenów zagrożonych) wprowadzone do bazy Systemu Ostry Przeciwoosuwiskowej (SOPO) i zatwierdzone przez weryfikatora wyznaczonego przez Zamawiającego.
4. Opracowanie o którym mowa w § 1 ust 1 i ust 3 pkt 1 i 2 umowy, zostanie przekazane Zamawiającemu w 2 (dwóch) egzemplarzach (komplet: wersja papierowa + wersja cyfrowa na płycie CD/DVD).
5. W przypadku lokalizacji osuwiska/terenu zagrożonego na granicy administracyjnej gminy, Wykonawca jest zobowiązany do wyznaczenia zasięgu całego obszaru osuwiska/terenu zagrożonego oraz wypełnienia kompletnej karty rejestracyjnej.

TERMINY WYKONANIA

§ 2

1. Przedmiot umowy wymieniony w § 1 Wykonawca zobowiązuje się wykonać etapami, w terminach określonych w **Załączniku nr 2 do umowy – Zakres rzeczowy prac**, lecz nie później niż:
 - 1) do dnia 16 listopada 2020r. (w odniesieniu do gmin Medyka i Stubno)
 - 2) do dnia 11 grudnia 2020 r. (w odniesieniu do gminy Miasto Przeworsk)
2. Za datę odbioru ostatecznego przedmiotu umowy ustala się dzień pozytywnej akceptacji kompletnego opracowania przez Głównego Koordynatora Systemu Ostry Przeciwoosuwiskowej (zwanego dalej Główny Koordynator SOPO), o którym mowa w § 7 ust. 6 umowy, w odniesieniu do poszczególnych części przedmiotu umowy.

§ 3

1. Realizacja przedmiotu umowy podlegać będzie przeglądom zaawansowania prac przez Głównego Koordynatora SOPO oraz Zespół koordynacyjny SOPO, prowadzący nadzór merytoryczny i organizacyjny nad całością pracy i wykonywana będzie w następujących etapach:

EtapI prace przygotowawcze oraz udział wszystkich osób przewidzianych do realizacji zadania w szkoleniu terenowym zorganizowanym przez PIG-PIB,

EtapII a, b, c przeprowadzenie terenowych prac kartograficznych - wykonanie autorskiej mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowym na podkładach topograficznych w skali 1: 10 000 oraz roboczych wersji kart rejestracyjnych wraz z wykonaniem poprawek i uzupełnień zaleconych przez weryfikatora regionalnego,

EtapIII udział w kontroli terenowej przeprowadzonej przez Zamawiającego,

EtapIV opracowanie autorskiej mapy osuwisk i terenów zagrożonych, tekstu objaśniającego oraz wypełnienie i wprowadzenie do bazy danych SOPO kart rejestracyjnych osuwisk i terenów zagrożonych,

EtapV uzyskanie akceptacji opracowania oraz KRO i KRTZ wprowadzonych do bazy SOPO przez weryfikatora regionalnego MOTZ o którym mowa w § 7 ust. 6 umowy i przekazanie materiałów do cyfrowania,

EtapVI odbiór opracowania przez Komisję Opracowań Geologicznych, powołaną przez Dyrektora PIG-PIB,

EtapVII odbiór końcowy i przekazanie kompletnego opracowania Zespołowi koordynacyjnemu SOPO oraz do Narodowego Archiwum Geologicznego z siedzibą w Warszawie ul. Rakowiecka 4 .

2. Wynagrodzenie Wykonawcy i terminy wykonania poszczególnych etapów określa **Załącznik nr 2** do niniejszej umowy - **Zakres rzeczowy prac** oraz Oferta Wykonawcy z dnia

ODBIORY

§ 4

1. Wykonanie każdego z etapów (§ 3 ust. 1 umowy) danej części Pracy, zostanie potwierdzone protokołem odbioru podpisanym przez przedstawicieli Stron, o których mowa w ust. 6 i 7 poniżej – odbiory częściowe, zaś wykonanie całej Pracy – protokołem odbioru końcowego.
2. Odbiór etapu II dokonywany jest zgodnie z procedurą opisaną poniżej w § 5 umowy.
3. Po wykonaniu i odebraniu przez Zamawiającego IV etapu Pracy, Zamawiający przedstawia Pracę Komisji Opracowań Geologicznych, zwanej dalej „KOG”.
4. Po przyjęciu Pracy przez KOG i dokonaniu przez Wykonawcę korekt i uzupełnień pracy, zgodnie z zaleceniami KOG, Wykonawca przekazuje w terminie wskazanym przez KOG poprawioną Pracę do odbioru przez Głównego Koordynatora SOPO. W przypadku stwierdzenia przez Głównego Koordynatora SOPO, że Wykonawca nie dokonał poprawek i uzupełnień zgodnie z zaleceniami KOG, są one wykazywane w protokole odbioru, w którym wyznaczany jest kolejny termin przekazania poprawionej Pracy.
5. Po odebraniu Pracy po poprawkach i uzupełnieniach zgłoszonych przez KOG następuje odbiór końcowy, potwierdzony Protokołem odbioru końcowego Pracy.
6. Do podpisania Protokołów odbioru (częściowych oraz końcowego) Zamawiający upoważnia każdego z przedstawicieli wskazanych w § 7 ust. 6 umowy.
7. Do podpisywania protokołów odbioru Wykonawca upoważnia:
 - 1) Pan/Pani.....tel.e-mail:.....
 - 2) Pan/Pani.....tel.e-mail:.....

KONTROLA REALIZACJI PRACY

§ 5

1. Wykonywanie prac objętych przedmiotem umowy/jego części, będzie podlegać kontroli formalnej i merytorycznej przez Koordynatora Głównego SOPO oraz Zespół koordynacyjny SOPO powołany przez Zamawiającego o którym mowa w §7 ust.6 umowy. Zamawiający prowadzi nadzór i kontroluje realizację prac.
2. W przypadku stwierdzenia opóźnień (z uwzględnieniem zapisu § 15 ust. 1 pkt 3 lit. a,b,d,e i f) umowy w realizacji etapów prac opisanych w § 3 ust 1 umowy, zagrażających niedotrzymaniem ostatecznego terminu wykonania przedmiotu umowy/jego części, określonego w § 1 i 2 umowy, oraz w razie nie wykonania wszystkich poprawek i uzupełnień wskazanych przez weryfikatora regionalnego MOTZ, wraz z uzupełniającymi pracami terenowymi, Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy i przekazania prac do wykonania innemu Wykonawcy oraz obciążenia Wykonawcy karami, o których mowa w §11 umowy.

3. Prace terenowe prowadzone przez Wykonawcę będą podlegać jednorazowej kontroli w każdym roku (dla każdej gminy/powiatu) przez Komisję weryfikacyjną, o której mowa w ust.5 poniżej w skład której wchodzić członkowie Zespołu koordynacyjnego SOPO.
4. Po zakończeniu prac terenowych, czyli sporządzeniu autorskiej mapy osuwisk i terenów zagrożonych w wersji autorskiej, MOTZ zostaje przekazana weryfikatorowi regionalnemu MOTZ, o którym mowa w § 7 ust. 6 umowy, do sprawdzenia. Po uzyskaniu jego wstępnej akceptacji następuje kontrola terenowa (1-dniowa), polegająca na sprawdzeniu poprawności wykonanej mapy. Termin tej kontroli ustala Koordynator Główny SOPO.
5. W kontroli terenowej weźmie udział 2-osobowa Komisja weryfikacyjna w składzie:
 - 1) Koordynator Główny SOPO (lub osoba z Zespołu koordynacyjnego SOPO wskazana przez Koordynatora Głównego SOPO);
 - 2) Weryfikator regionalny MOTZ danej gminy/powiatu;
6. Komisja sporządza raport. Jeżeli raport jest pozytywny – MOTZ może zostać skierowana na posiedzenie Komisji Opracowań Geologicznych. Jeżeli raport jest negatywny – Wykonawca dokonuje poprawek w wyznaczonym terminie i ponownie przedstawia wersję autorską MOTZ do oceny Komisji weryfikacyjnej.
7. Dodatkowa kontrola terenowa (poza kontrolami przewidzianymi w ust. 3 i 4 powyżej) może być wykonana tylko na wniosek Głównego Koordynatora SOPO. Dopiero po akceptacji Komisji weryfikacyjnej mapa osuwisk danej gminy może zostać przekazana do odbioru Komisji Opracowań Geologicznych.
8. Jeżeli z racji wadliwego wykonania MOTZ i wielokrotnych poprawek, aż do uzyskania pozytywnej akceptacji Komisji weryfikacyjnej, termin złożenia kompletnego opracowania do Głównego Koordynatora SOPO, określony w pkt 5 **Załącznika nr 2** do umowy - **Zakres rzeczowy prac**, nie zostanie dotrzymany, Wykonawca będzie obciążony karami umownymi, zgodnie z § 11 umowy.
9. Koordynator Główny SOPO może odstąpić, na pisemny wniosek weryfikatora regionalnego MOTZ, od przeprowadzenia kontroli terenowej, jeżeli jakość wersji autorskiej MOTZ będzie bez zastrzeżeń.

OBOWIĄZKI WYKONAWCY

§ 6

1. Wykonawca zobowiązuje się do bieżącego informowania Zamawiającego o przebiegu prac oraz zaistniałych trudnościach, mogących mieć wpływ na dotrzymanie terminów wykonania poszczególnych etapów określonych w **Załączniku nr 2** do niniejszej umowy - **Zakres rzeczowy prac**.
2. Wykonawca jest zobowiązany do nieodpłatnego dokonania zmian, poprawek i uzupełnień w przedmiocie umowy w terminie i zgodnie z zaleceniami i uwagami zawartymi w raporcie Komisji weryfikacyjnej oraz w uchwale KOG, sporządzonymi w trakcie odbioru Pracy zgodnie z § 4 i 5 umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) posiada zdolność do zawarcia niniejszej umowy,
 - 2) niniejsza umowa stanowi ważne i prawnie wiążące dla niego zobowiązanie,
 - 3) posiada wiedzę i doświadczenie niezbędne do należytego wykonania niniejszej Umowy oraz zobowiązuje się działać według najlepszej wiedzy i zgodnie z aktualnym poziomem wiedzy, jednocześnie zapewnia i gwarantuje zgodność każdej działalności podjętej w związku z wykonywaniem umowy z obowiązującymi przepisami prawa oraz gwarantuje, że wykonanie przedmiotu umowy leży w granicach jego możliwości i kompetencji i nie istnieją żadne przeszkody natury technicznej, prawnej ani finansowej stojące na przeszkodzie wykonaniu przedmiotu umowy, a przedmiot umowy będzie wynikiem jego twórczości;

- 4) posiada uprawnienia niezbędne do wykonania przedmiotu umowy, dysponuje a także potencjałem ekonomicznym i technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania Pracy.
- 5) znany jest mu cel umowy i otrzymał od Zamawiającego wszystkie niezbędne wytyczne;
4. Wykaz osób skierowanych do realizacji Pracy o której mowa w § 1, posiadających kwalifikacje do wykonywania prac geologicznych kategorii VI lub VII lub VIII zgodnie z przepisami ustawy Prawo geologiczne i górnicze z dnia 09 czerwca 2011 r. (tj. Dz. U. z 2019r., poz. ze zm.), określa **Załącznik nr 6** do niniejszej umowy. Każda zmiana osoby/autora wymaga powiadomienia Zamawiającego na piśmie i może dotyczyć wyłącznie innego pracownika Wykonawcy posiadającego ww. kwalifikacje. Zmiana ta nie stanowi zmiany umowy i wymaga sporządzenia Aneksu do umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się nieodpłatnie dokonać poprawek i uzupełnień w przedmiocie umowy.
6. Zamawiający ma prawo zażądać poprawek i uzupełnień w przedmiocie umowy, kiedy okaże się to konieczne:
 - 1) przy odbiorze poszczególnych etapów będących przedmiotem odbioru przez weryfikatorów regionalnych (wskazanych przez Zamawiającego w zależności od obszaru) i Koordynatora Głównego SOPO,
 - 2) gdy KOG przy odbiorze przedmiotu umowy zgłosi taką potrzebę.

OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

§ 7

1. Zamawiający udostępni Wykonawcy na potrzeby realizacji przedmiotu umowy:
 - 1) najnowsze dostępne mapy topograficzne w skali 1 : 10 000 w postaci plików rastrowych (format TIFF) z georeferencją;
 - 2) numeryczny model terenu (rozdzielczość 1m) opracowany na podstawie danych ze skaningu lotniczego w postaci plików tekstowych (format ARC/INFO ASCII GRID);
 - 3) dane osuwiskowe (z bazy SOPO10k) dotyczące obiektów znajdujących się w buforze 500 m od granicy opracowywanego obszaru w postaci plików wektorowych (format shape);
 - 4) granice obszaru (pochodzące z Państwowego Rejestru Granic) w postaci plików wektorowych (format shape);
 - 5) skorowidz arkuszy 1:10 000 układu PL-1992 w postaci plików wektorowych (format shape);
 - 6) wersję instalacyjną aplikacji SOPO Desktop (wersja 1.5.2013.9.11 lub nowsza, o ile będzie dostępna) wraz z instrukcją użytkownika;
 - 7) „Instrukcję opracowania Mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi w skali 1:10 000 (w formacie pdf)”.
 - 8) konta w aplikacji SOPO, służące do wprowadzania Kart Rejestracyjnych Osuwisk oraz Kart Rejestracyjnych Terenów Zagrożonych do bazy SOPO. Imienne konta zostaną utworzone dla każdego pracownika Wykonawcy wprowadzającego KRO i KRTZ.
Dane przestrzenne (wymienione w § 7 ust. 1 p 1-5 powyżej) dotyczą obszaru opracowania i zapisane są w układzie współrzędnych PL-1992.
2. Z udostępnionych Wykonawcy materiałów ma prawo korzystać wyłącznie Wykonawca bez prawa przekazywania tych materiałów osobom trzecim.
3. Materiały będą wykorzystane przez Wykonawcę wyłącznie do wykonania prac objętych umową.
4. Zwrot materiałów źródłowych, o których mowa w ust.1 powyżej, roboczych kopii papierowych materiałów archiwalnych oraz wykasowanie wersji elektronicznej tych materiałów z własnych nośników pamięci, nastąpi po dokonaniu wszelkich niezbędnych poprawek w opracowaniu końcowym, zaleconych przez Komisję.

5. Zwrot materiałów, o których mowa w ust. 1 powyżej oraz wykasowanie wersji elektronicznej tych materiałów, zostanie potwierdzone stosownym oświadczeniem dołączonym do protokołu przekazania materiałów archiwalnych, który to protokół będzie załącznikiem do protokołu końcowego odbioru przedmiotu umowy.
6. Zamawiający zapewnia opiekę merytoryczną i organizacyjną realizowanych prac poprzez Zespół koordynacyjny SOPO. W ramach tej opieki Zamawiający wyznacza Zespół w składzie:
 - 1) Paweł Marciniec – Koordynator Główny SOPO
 - 2) Antoni Wójcik – weryfikator regionalny MOTZ
 - 3) Dariusz Grabowski – weryfikator regionalny MOTZ
 - 4) Jacek Rubinkiewicz – weryfikator regionalny MOTZ
 - 5) Ziemowit Zimnal – weryfikator regionalny MOTZ.

WYNAGRODZENIE

§ 8

1. Wynagrodzenie ryczałtowe Wykonawcy za prawidłowe wykonanie prac wymienionych w § 1 umowy ustala się w łącznej kwocie **zł brutto** (słownie:), zgodnie z kalkulacją cenową wykonania przedmiotu umowy zawartą Ofercie Wykonawcy z dniastanowiącą **Załącznik nr 3** do niniejszej umowy.
3. Zakres rzeczowy, cenę brutto, terminy wykonania i terminy rozliczeń poszczególnych etapów prac przedmiotu umowy ujęto w **Załączniku nr 2** do niniejszej umowy - **Zakres rzeczowy prac**.
4. W przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT, Wykonawca jest upoważniony do wystawienia faktury z aktualnie obowiązującą (na dzień jej wystawienia) stawką podatku VAT. Zmiana stawki podatku VAT wymaga sporządzenia aneksu do umowy.
5. Wynagrodzenie obejmuje również wynagrodzenie za przeniesienie autorskich praw majątkowych do wszystkich przekazanych Zamawiającemu utworów wraz z wyłącznym prawem do wykonywania i zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich do tych utworów na polach eksploatacji wskazanych w umowie oraz inne poniesione przez Wykonawcę koszty wykonania przedmiotu umowy, a także wszelkie inne koszty niezbędne do należytego wykonania umowy, choćby nie były one wprost wymienione w umowie.
6. Wykonawca zobowiązuje się do nieprzenoszenia wierzytelności, wynikającej z niniejszej umowy na osoby trzecie, a także niedokonywania cesji na rzecz banku w związku z ubieganiem się o kredyt bankowy, bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej.

SPOSÓB ZAPŁATY

§ 9

1. Zamawiający zapłaci za realizację prac objętych przedmiotem umowy w dwóch równych ratach :
 - 1) I rata po dokonaniu odbioru etapów I i II w wysokości 50% wynagrodzenia, o którym mowa w §8 ust.1 umowy;
 - 2) II rata po dokonaniu odbioru etapów II b, IIc, III, IV, V, VI, VII w wysokości 50% wynagrodzenia, o którym mowa w §8 ust.1 umowy;
2. Na raty, o których mowa w ust.1 powyżej Wykonawca wystawi faktury częściowe na podstawie protokołów odbioru etapów Pracy, potwierdzonych przez właściwych weryfikatorów regionalnych MOTZ, wyznaczonych przez Zamawiającego zgodnie z § 7 ust. 6. umowy.

3. Faktury częściowe wraz z protokołami odbioru nadsyłane będą zgodnie z terminami ujętymi w **Załączniku nr 2** do niniejszej umowy - **Zakres rzeczowy prac**.
4. Zapłata wynagrodzenia następować będzie przelewem na rachunek bankowy na podstawie faktur VAT Wykonawcy.
5. Zapłata za wystawioną prawidłowo fakturę będzie dokonana przelewem na konto bankowe Wykonawcy w ciągu 30 dni od daty otrzymania faktury wraz z potwierdzonym przez Zamawiającego protokołami odbioru.
6. Strony przyjmują za termin zapłaty wynagrodzenia dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT i posiada numer identyfikacyjny NIP: 525 000 80 40 oraz upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktur VAT bez podpisu odbiorcy.
8. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT, posiada numer identyfikacyjny NIP:.....

PRZEDSTAWICIELE STRON

§ 10

1. Jako koordynatora w zakresie realizacji obowiązków umownych ze strony Wykonawcy wyznacza się Pana/Panią.....tel.....email.....
2. Jako koordynatora w zakresie realizacji obowiązków umownych ze strony Zamawiającego wyznacza się mgr Pawła Marcińca, Głównego Koordynatora SOPO.

KARY UMOWNE

§ 11

1. Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w następujących przypadkach i wysokości:
 - a. w przypadku opóźnienia przekazania poszczególnych etapów Pracy – w stosunku do terminów określonych w **Załączniku nr 2** do niniejszej umowy **Zakres rzeczowy prac** – w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto za dany etap Pracy brutto przekazanego z opóźnieniem za każdy dzień opóźnienia,
 - b. w przypadku opóźnienia przekazania całości Pracy – w stosunku do terminu, o którym mowa w §2 ust.1 umowy – w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §8 ust.1 umowy za każdy dzień opóźnienia,
 - c. w przypadku odstąpienia od umowy w części lub całości przez Zamawiającego z przyczyn określonych w § 12 ust. 1 umowy - w wysokości 25% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §8 ust.1 umowy.
2. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych zapłaty odszkodowania przewyższającego zastrzeżone kary umowne.
3. Zamawiający jest uprawniony do potrącenia kary umownej z przysługującego Wykonawcy wynagrodzenia.

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

§ 12

1. Zamawiający może w trakcie obowiązywania umowy w ciągu 30 dni od powzięcia wiadomości o poniższych okolicznościach odstąpić od umowy w całości lub w części jeżeli Wykonawca:
 - 1) nie przystąpił do wykonywania umowy w terminie 30 dni od daty jej podpisania,

- 2) odstąpił od realizacji prac objętych umową,
 - 3) po zakończeniu prac terenowych nie przedłożył Zamawiającemu przedmiotu umowy do kontroli, odmówił lub nie dokonał w ustalonym terminie zmian, poprawek, uzupełnień, o których mowa w § 4 i 5 umowy,
 - 4) w przypadkach określonych w § 5 ust 2 umowy,
 - 5) w przypadku istotnego i rażącego naruszenia postanowień niniejszej umowy przez Wykonawcę;
2. Zamawiający może ponadto w czasie obowiązywania umowy odstąpić od umowy w przypadku zaistnienia istotnej okoliczności powodującej, że wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy w szczególności w przypadku wstrzymania lub odstąpienia od finansowania przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, braku dodatkowego finansowania w przypadku wzrostu stawki podatku VAT Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie jednego miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu częściowego wykonania umowy (za prace faktycznie wykonane do dnia zawiadomienia o odstąpieniu).
 3. Zawiadomienie o odstąpieniu od umowy następuje z co najmniej 14 dniowym wypowiedzeniem złożonym drugiej stronie w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
 4. W przypadku odstąpienia od umowy na stronach ciążyą następujące obowiązki:
 - 1) W terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy strony sporządzają szczegółowy protokół inwentaryzacji wiercenia w toku według stanu na dzień odstąpienia.
 - 2) Wykonawca zgłosi do odbioru roboty przerwane i zabezpieczone, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada.

PRAWA AUTORSKIE

§13

1. Wykonawca oświadcza, że do Opracowania/ń lub ich części będącego/ych przedmiotem niniejszej umowy zwanych dalej również „utworem/utworami” lub „dzieło” przysługiwają mu będą niczym nieograniczone majątkowe i osobiste prawa autorskie, oraz prawo do wykonywania praw zależnych wobec dzieła, w rozumieniu art. 2 ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych (dalej „ustawa”).
2. Wykonawca oświadcza, że dzieło będzie wolne od wad prawnych, w tym nie będzie naruszać dóbr osobistych i praw autorskich osób trzecich, a ponadto oświadcza, że prawa do dzieła nie będą niczym ograniczone w zakresie objętym niniejszą umową.
3. Z dniem przyjęcia utworu lub jego części przez Zamawiającego, Wykonawca przenosi na Zamawiającego nieodwołalnie i bez żadnych dodatkowych warunków całość autorskich praw majątkowych do dzieła stworzonego przez Autora w związku z realizacją niniejszej umowy, w zakresie określonym w ust. 5 poniżej oraz udziela Zamawiającemu nieodwołalnego zezwolenia na korzystanie oraz rozporządzanie utworami zależnymi w stosunku do dzieła, co do którego przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe, przy czym zezwolenie to dotyczy tak Zamawiającego jak i osób trzecich (tj. Zamawiający ma prawo go udzielić dowolnej osobie trzeciej lub przenieść na nią to prawo).
4. Mając na względzie postanowienie ust. 3 powyżej, Zamawiający nabywa prawo wprowadzania zmian w dziełach i ich dowolnej modyfikacji według własnego uznania, w szczególności w zakresie tłumaczenia, przeróbki, adaptacji, łączenia dzieła albo jego części z innymi utworami, dokonywania skrótów i zmian w dziele i innych stanowiących przedmiot odrębnego prawa autorskiego oraz do korzystania z tak wykonanych opracowań i adaptacji dzieła.
5. Wykonawca przenosi na Zamawiającego, na warunkach i terminie określonych w ust. 3, bez ograniczeń terytorialnych i czasowych, wszelkie autorskie prawa majątkowe do dzieła jako

całości, jak i poszczególnych jego części, wskutek czego Zamawiający uzyskuje wyłączne prawo do korzystania z dzieła na wszystkich polach eksploatacji znanych w chwili tego przeniesienia, w szczególności zaś na polach eksploatacji określonych w art. 50 ustawy, w tym w szczególności w następującym zakresie:

- 1) utrwalania dzieła na wszystkich nośnikach,
 - 2) udostępniania w ten sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym,
 - 3) trwałego lub czasowego utrwalania lub zwielokrotniania dzieła w całości lub w części, jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie, niezależnie od formatu, systemu lub standardu, w tym wprowadzanie do pamięci komputera oraz trwałe lub czasowe utrwalanie lub zwielokrotnianie takich zapisów, włączając w to sporządzanie ich kopii oraz dowolne korzystanie i rozporządzanie tymi kopiami,
 - 4) nadawania za pośrednictwem sieci przewodowej i bezprzewodowej, w tym, drogą satelitarną, sieciami Internet (Intranet) lub podobnymi,
 - 5) wprowadzania do obrotu i dystrybucja oraz udostępnianie innym instytucjom i podmiotom trzecim w ramach potrzeb Zamawiającego, w tym w szczególności drukiem (w tym również w ramach utworów zbiorowych), w czasopiśmie oraz ich wydaniach elektronicznych, w tym w ramach produktów elektronicznych, elektronicznych baz danych oraz w ramach sieci multimedialnych;
 - 6) wykorzystania we wszystkich środkach masowego przekazu,
 - 7) publicznego rozpowszechniania pracy w całości lub części,
 - 8) tworzenia nowych wersji i adaptacji (tłumaczenie, przystosowanie, zmianę układu lub jakiegokolwiek inne zmiany), opracowań i przeróbek dzieła oraz rozporządzanie i korzystanie z takich opracowań na wszystkich polach eksploatacji określonych w niniejszej umowie, w tym również do wykorzystania dzieła w części lub całości oraz łączenia z innymi dziełami;
 - 9) prawo do określania nazw utworu, pod którymi będzie on wykorzystywany lub rozpowszechniany;
 - 10) rozporządzania dziełem i jego opracowaniami oraz prawo udostępniania ich do korzystania, w tym udzielania licencji na rzecz osób trzecich, na wszystkich wymienionych powyżej polach eksploatacji
6. Wykonawca udziela Zamawiającemu nieograniczonego w czasie i miejscu oraz nieodwołalnego upoważnienia do wykonywania w jego imieniu autorskich praw osobistych do dzieła, wraz z prawem udzielania dalszych pełnomocnictw w tym zakresie osobom i podmiotom trzecim, na które przeniesie on majątkowe prawa autorskie lub udzieli im licencji, w zakresie:
- 1) decydowania o nienaruszalności dzieła (*treści i formy*);
 - 2) decydowania o nadzorze nad sposobem korzystania z dzieła.
7. Jednocześnie Wykonawca zobowiązuje się do powstrzymywania się od wykonywania w stosunku do Zamawiającego oraz do osób trzecich autorskich praw osobistych do dzieła, oraz zobowiązuje się uzyskać identyczne zobowiązania innych twórców tego dzieła (jeżeli tacy będą np. podwykonawców Wykonawcy).
8. Strony wyraźnie oświadczają, iż celem postanowień niniejszego paragrafu oraz ich intencją jest nabycie przez Zamawiającego praw własności intelektualnej powstałych w wyniku wykonywania obowiązków Wykonawcy wynikających z niniejszej umowy, w najszerszym możliwym zakresie, w szczególności nabycie całości praw autorskich. Z tych względów, w przypadku zaistnienia po stronie Zamawiającego potrzeby nabycia praw do dzieła na innych polach eksploatacji niż wyżej określone, Zamawiający zgłosi taką potrzebę Wykonawcy i Strony w terminie 14 dni zawrą umowę przekazującą autorskie prawa majątkowe na tych polach eksploatacji na rzecz Zamawiającego – na warunkach takich jak określone w niniejszej umowie.

9. Wykonawca zapewnia, że w przypadku skierowania przeciwko Zamawiającemu roszczeń z tytułu naruszenia dóbr osobistych lub praw autorskich w związku z korzystaniem z dzieła, Wykonawca zobowiązuje się do całkowitego zaspokojenia tych roszczeń osób trzecich włącznie z pokryciem ewentualnych kosztów procesu sądowego i zwolnienia Zamawiającego od obowiązku świadczenia z tego tytułu.
10. Z chwilą dostarczenia dzieła Zamawiającemu, Wykonawca przenosi na niego własność egzemplarzy (*nośników materialnych*), na których utwalono dzieło.
11. Nabyte prawa są nieograniczone w czasie a zapłata wynagrodzenia, o którym mowa w § 8 ust 1 niniejszej umowy wyczerpuje wszelkie roszczenia Wykonawcy z tytułu przeniesienia na Zamawiającego autorskich praw majątkowych oraz praw zależnych do dzieła.
12. W przypadkach kiedy dzieło naruszać będzie prawa osób trzecich, a w szczególności prawa autorskie czy inne prawa własności intelektualnej, Wykonawca po otrzymaniu zawiadomienia od Zamawiającego o tym fakcie, jest zobowiązany na własny koszt podjąć wszelkie działania których skutkiem będzie usunięcie naruszeń w tym zakresie a nadto pokryć wszelkie szkody poniesione przez Zamawiającego będące skutkiem tych naruszeń.
13. Postanowienia umowy nie zobowiązują Zamawiającego do rozpowszechniania utworu.

PODWYKONAWCY

§ 14

1. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za prace, które wykonuje przy pomocy podwykonawców.
2. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty podwykonawcom wynagrodzenia na podstawie łączącego ich stosunku prawnego.

ZMIANY W UMOWIE

§ 15

1. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia zmian zawartej umowy w stosunku do treści złożonej w niniejszym postępowaniu Oferty w następującym zakresie:
 - 1) zmiany sposobu wykonania przedmiotu umowy:
 - a) spowodowane uzasadnionymi przyczynami leżącymi po stronie Zamawiającego, które sprawiają, że przedmiot umowy należy wykonać w inny sposób aniżeli pierwotnie to przewidział Zamawiający w Opisie przedmiotu zamówienia i w umowie a ponadto zmiana sposobu wykonania przedmiotu umowy jest korzystna dla Zamawiającego,
 - b) w przypadku wprowadzenia po zawarciu umowy nowych rozwiązań technologicznych, o ile zmiany takie są korzystne dla Zamawiającego lub z uwagi na wycofanie z rynku starych rozwiązań technologicznych,
– w zakresie dostosowania umowy do tych zmian;
 - 2) zmniejszenia zakresu przedmiotu umowy, w przypadku wystąpienia zmiany okoliczności powodującej, że:
 - a) realizacja części przedmiotu umowy w trakcie jej realizacji okazała się zbędna ze względu na osiągnięcie celu umowy, czego nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy,
 - b) realizacja części przedmiotu umowy nie jest zasadna na skutek zmiany lub planowanej zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa, lub realizacja części przedmiotu umowy nie jest możliwa, z przyczyn nieleżących po stronie Wykonawcy,
– przy odpowiednim zmniejszeniu wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
 - 3) zmiany terminu wykonania umowy lub terminów płatności w przypadku:
 - a) wprowadzenia przez Zamawiającego zmiany sposobu realizacji umowy, przez co niemożliwe jest dotrzymanie terminu,
 - b) wstrzymania przez Zamawiającego realizacji przedmiotu umowy, nie wynikającego z winy Wykonawcy,
 - c) wyrażenia zgody przez Zamawiającego na skrócenie terminu realizacji przedmiotu umowy,

- d) jeżeli Wykonawca zgłosi przeszkodę w realizacji zadania zawinioną przez Zamawiającego;
 - e) wstrzymania/przerwania wykonania przedmiotu umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego lub będących następstwem zaistnienia siły wyższej definiowanej jako - zdarzenie lub połączenie zdarzeń obiektywnie niezależnych od Stron, które zasadniczo i istotnie utrudniają wykonywanie części lub całości zobowiązań wynikających z umowy, których Strony nie mogły przewidzieć i którym nie mogły zapobiec ani ich przewyciężyć i im przeciwdziałać poprzez działanie z należytą starannością ogólnie przewidzianą dla cywilnoprawnych stosunków zobowiązaniowych,
 - f) wystąpienia ekstremalnych warunków pogodowych tj. w szczególności opadów deszczu, śniegu, wystąpienia powodzi lub innych warunków uniemożliwiających wykonywanie prac terenowych objętych niniejszą umową, trwające nieprzerwanie przez okres co najmniej dwóch miesięcy, powodujące, iż prace objęte niniejszą umową nie będą mogły być zrealizowane lub zakres prac terenowych ulegnie znacznemu zwiększeniu zgodnie z terminami określonymi w **Załączniku nr 2** wówczas istnieje możliwość zmiany tych terminów na uzasadniony wniosek Wykonawcy, po wcześniejszym uzgodnieniu tych zmian z Zamawiającym. Zmiany terminów wykonania Pracy, wymagać będą sporządzenia projektu aneksu przez Wykonawcę.
- w zakresie dostosowania umowy do tych zmian;
- 4) wprowadzenia zmiany stawki podatku VAT lub innych zobowiązań publicznoprawnych w zakresie dostosowania umowy do tych zmian,
 - 5) zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację umowy w zakresie dostosowania umowy do tych zmian,
 - 6) zmiany osób wyznaczonych przez Strony do realizacji zamówienia (w tym zmiany osób wskazanych w **Ofercie Wykonawcy – Wykaz osób – załącznik nr 6 do umowy**) wynikającej z przyczyn obiektywnych, zmian organizacyjnych leżących po stronie Zamawiającego albo z decyzji Zamawiającego w zakresie dostosowania umowy do tych zmian, na osoby o kwalifikacjach nie gorszych niż kwalifikacje osoby której zmiana dotyczy.
 - 7) zmian w wykazie podwykonawców, którzy biorą udział w wykonywaniu Umowy – w zakresie dostosowania umowy do tych zmian, za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego, w zakresie powierzenia podwykonawcom innego zakresu części zamówienia niż wskazany w Ofercie Wykonawcy.
- w zakresie dostosowania umowy do tych zmian,
- 8) Ponadto w razie zmian:
 - a) stawki podatku od towarów i usług,
 - b) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3–5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (tj. Dz. U. z 2018 r, poz. 2177),
 - c) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
 - d) przepisów ustawy z dnia 4 października 2018r. o pracowniczych planach kapitałowych w zakresie zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych,
- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę. Zmiany w tym zakresie dokonane będą zgodnie z postanowieniami ust. 4 poniżej z uwzględnieniem art. 142 ust. 5 ustawy Pzp.
- 2. Poza zmianami opisanymi w ust. 1, zmiana niniejszej umowy może nastąpić w przypadkach określonych w art. 144 ust. 1 pkt 2-6 ustawy Pzp, zgodnie z warunkami określonymi w postanowieniach przepisu art. 144 ustawy Pzp.
 - 3. Zmiany, o których mowa w ust. 1 pkt 1-2 powyżej, nie mogą spowodować zwiększenia całkowitej wartości wynagrodzenia brutto.
 - 4. Zmiany, o których mowa w ust. 1 pkt 8) mogą nastąpić po 12 miesiącach od daty zawarcia umowy.

5. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnego Aneksu pod rygorem ich nieważności, z zastrzeżeniem zapisu § 6 ust. 4 oraz § 15 ust. 1 pkt. 6 umowy.
6. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z pisemnym wnioskiem o przeprowadzenie negocjacji w sprawie odpowiedniej zmiany wynagrodzenia po dniu opublikowania przepisów obejmujących zmiany, o których mowa w ust. 1 pkt. 8 powyżej) i zgodnie z zasadami określonymi w tych zmienianych przepisach. Wniosek powinien zawierać propozycję zmiany umowy w zakresie wysokości wynagrodzenia wraz z jej uzasadnieniem oraz dokumenty niezbędne do oceny przez Zamawiającego, czy zmiany, o których mowa w ust. 1 pkt 8), mają lub będą miały wpływ na koszty wykonania umowy przez Wykonawcę oraz w jakim stopniu zmiany tych kosztów uzasadniają zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy określonych w niniejszej umowie, a w szczególności:
 - 1) przyjęte przez Wykonawcę zasady kalkulacji wysokości kosztów wykonania umowy oraz założenia, co do wysokości dotychczasowych oraz przyszłych kosztów wykonania umowy, wraz z dokumentami potwierdzającymi prawidłowość przyjętych założeń;
 - 2) wykazanie wpływu zmian, na wysokość kosztów wykonania umowy przez Wykonawcę;
 - 3) szczegółową kalkulację proponowanej zmienionej wysokości wynagrodzenia Wykonawcy oraz wykazanie adekwatności propozycji do zmiany wysokości kosztów wykonania umowy przez Wykonawcę;
7. W przypadku złożenia przez Wykonawcę powyższego wniosku, Strony będą prowadziły negocjacje z uwzględnieniem postanowień ust. 8 – 10 poniżej.
8. W terminie 1 miesiąca od otrzymania wniosku, o którym mowa w ust. 6, Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o jego uzupełnienie, poprzez przekazanie dodatkowych wyjaśnień, informacji lub dokumentów (oryginałów do wglądu lub kopii potwierdzonych za zgodność z oryginałami).
9. Zamawiający zajmie pisemne stanowisko wobec wniosku Wykonawcy, w terminie 1 miesiąca od dnia otrzymania kompletnego (po uzupełnieniach wniosku. Za dzień przekazania stanowiska uznaje się dzień jego wysłania na adres właściwy dla doręczeń pism dla Wykonawcy.
10. W przypadku uwzględnienia wniosku Wykonawcy przez Zamawiającego, Strony podejmą działania w celu uzgodnienia treści aneksu do umowy oraz jego podpisania. Zmiana wysokości wynagrodzenia Wykonawcy dotyczyć będzie części przedmiotu niniejszej umowy, wykonanego po dniu zawarcia aneksu.
11. Zamawiający może przekazać Wykonawcy pisemny wniosek o przeprowadzenie negocjacji w sprawie odpowiedniej zmiany wynagrodzenia, w terminie od dnia opublikowania przepisów dokonujących zmian, o których mowa w ust. 1 powyżej, do 30 dnia od dnia ich wejścia w życie. Wniosek powinien zawierać, co najmniej propozycję zmiany umowy w zakresie wysokości wynagrodzenia oraz powołanie zmian przepisów. W przypadku złożenia przez Zamawiającego powyższego wniosku, Strony będą prowadziły negocjacje w celu ustalenia odpowiedniej zmiany wynagrodzenia oraz treści aneksu do umowy.
12. Przed przekazaniem wniosku, o którym mowa w ust. 11 powyżej, Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o udzielenie informacji lub przekazanie wyjaśnień lub dokumentów (oryginałów do wglądu lub kopii potwierdzonych za zgodność z oryginałem) niezbędnych do oceny przez Zamawiającego, czy zmiany, o których mowa w ust. 1, mają lub będą miały wpływ na koszty wykonania umowy przez Wykonawcę. Rodzaj i zakres tych informacji określi Zamawiający. Postanowienia ust. 8-10 poniżej stosuje się odpowiednio, z tym, że Wykonawca jest zobowiązany w każdym przypadku do zajęcia pisemnego stanowiska w terminie 1 miesiąca od dnia otrzymania wniosku od Zamawiającego.
13. W przypadku, gdy w wyniku negocjacji Strony ustalą dokonanie odpowiedniej zmiany wynagrodzenia, Strony zawrą aneks do umowy w terminie wynikającym z ustaleń negocjacyjnych, a w przypadku braku takich ustaleń - w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
14. W przypadku:
 - 1) nie podjęcia przez Wykonawcę negocjacji, na podstawie wniosku Zamawiającego, o którym mowa w ust. 11 lub prowadzenia ich w sposób niezgodny z przepisami prawa lub zasadami współżycia społecznego,

- 2) niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę postanowień ust. 11 powyżej,
 - 3) nie podpisania przez Wykonawcę aneksu do umowy obejmującego odpowiednią zmianę wynagrodzenia, wynikającą z ustaleń negocjacyjnych - w terminie, o którym mowa w ust. 13 powyżej,
- Zamawiający jest uprawniony do wypowiedzenia niniejszej umowy, z zachowaniem 3 miesięcznego okresu wypowiedzenia, ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego.

DANE OSOBOWE

§ 16.

1. Strony oświadczają, że przetwarzanie w zakresie udostępnionych im przez drugą stronę umowy danych osobowych dokonywane będzie przez każdą ze Stron jako administratora danych osobowych w celu realizacji przedmiotu umowy oraz dochodzenia wynikających z niej ewentualnych roszczeń z uwzględnieniem wymogów określonych w rozporządzeniu 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), opublikowanego w Dz. Urz. UE z 04.05.2016 L 119/1, zwanego dalej RODO, jak również na podstawie innych obowiązujących przepisów mających zastosowanie do ochrony danych osobowych.
2. Administratorem danych osobowych przekazanych przez Wykonawcę jest Zamawiający: Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB), ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, tel. (+48) 22 45 92 000, fax. tel. (+48) 22 45 92 001, email biuro@pgi.gov.pl. Zamawiający wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można się skontaktować w sprawach ochrony i przetwarzania danych osobowych pod adresem poczty elektronicznej: dane.osobowe@pgi.gov.pl lub pisemnie na adres siedziby Zamawiającego.
3. Dane osobowe udostępnione Zamawiającemu przez Wykonawcę będą przetwarzane w celu zawarcia i realizacji niniejszej umowy (podstawa art. 6 ust. 1 lit a lub lit. b RODO), jak również w celach archiwalnych wobec prawnie uzasadnionego interesu zabezpieczenia i przechowania danych osobowych na wypadek prawnej potrzeby wykazania faktów (podstawa prawna art. 6 ust. 1 lit. f RODO) oraz w celu ustalenia, dochodzenia lub obrony przed roszczeniami, które mogą powstać w związku z zawarciem i realizacją umowy (podstawa prawna art. 6 ust. 1 lit. f RODO). W przypadku Wykonawcy będącego osobą fizyczną podstawą przetwarzania danych osobowych w zakresie numeru PESEL daty urodzenia, numeru i serii dowodu osobistego jest jego zgoda (art. 6 ust. 1 lit. a) RODO).
4. Odbiorcami danych osobowych udostępnionych Zamawiającemu przez Wykonawcę mogą być podmioty świadczące pomoc prawną, usługi informatyczne, kurierskie i pocztowe, archiwizacyjne, jak również inne podmioty, jeżeli obowiązek taki będzie wynikać z przepisów prawa.
5. Dane osobowe udostępnione Zamawiającemu przez Wykonawcę będą przetwarzane przez czas trwania umowy, do momentu wygaśnięcia roszczeń związanych z wykonaniem zobowiązań umownych, chyba że niezbędny będzie dłuższy okres przetwarzania w przypadkach nakazanych prawem.
6. Osoby, który dane osobowe zostały udostępnione Zamawiającemu, posiadają na zasadach określonych w RODO prawo dostępu, sprostowania, ograniczenia przetwarzania, prawo sprzeciwu, prawo do usunięcia i przenoszenia danych osobowych, jak również prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
7. W odniesieniu do udostępnionych Zamawiającemu danych osobowych nie będą podejmowane decyzje w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO.

POZOSTAŁE POSTANOWIENIA

§ 17

1. Wykonawca zobowiązuje się do umieszczenia na każdym arkuszu wykonanej mapy, tekstach objaśniających, wykonanych w dowolnej formie kolorowego znaku firmowego Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej i napisów w brzmieniu:

„SFINANSOWANO ZE ŚRODKÓW WYPŁACONYCH PRZEZ NARODOWY FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ”

oraz: „OPRACOWANIE WYKONANO NA ZAMÓWIENIE MINISTRA ŚRODOWISKA”.

2. Przedmiot umowy jest finansowany ze środków publicznych w rozumieniu art. 5 ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (tj. Dz. U z 2019r., poz. 869 ze zm.).
3. Strony zobowiązują się do utrzymania w ścisłej tajemnicy wszelkich informacji niepodanych do wiadomości publicznej zdobytych na temat drugiej Strony w związku z zawarciem i realizacją umowy. Powyższy obowiązek jest nieograniczony w czasie, i nie wygasa po wykonaniu lub odstąpieniu od Umowy.
4. Wykonawca oświadcza, że jest osobą fizyczną wykonującą działalność gospodarczą, zatrudniającą pracowników lub zawierającą umowy ze zleceniobiorcami, i tym samym nie zachodzi konieczność przedkładania przez niego, na potrzeby niniejszej umowy, informacji, o której mowa w art 8b ustęp 2 ustawy z dnia 22 lipca 2016 r. o zmianie ustawy o minimalnym wynagrodzeniu za pracę oraz niektórych innych ustaw. W przypadku zmiany w w/w warunkach wykonywania działalności Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego pisemnego poinformowania Zamawiającego, oraz do przedstawiania w formie pisemnej, elektronicznej lub dokumentowej informacji o liczbie godzin wykonania zlecenia lub świadczenia usług, w terminie poprzedzającym termin wypłaty wynagrodzenia, nie później niż w terminie przedłożenia Zamawiającemu faktury*(jak nie dotyczy skreślić).
5. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnego Aneksu pod rygorem ich nieważności, z zastrzeżeniem zapisu § 6 ust. 4 oraz § 15 ust. 1 pkt. 6 umowy.
6. W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie przepisy: kodeksu cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych, ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz ustawy Prawo geologiczne i górnicze.
7. Strony będą dążyły do polubownego rozstrzygania sporów, wynikłych w związku z realizacją umowy. W przypadku, gdy rozstrzygnięcie sporu na drodze polubownej okaże się niemożliwe, zostanie on poddany pod rozstrzygnięcie sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.
8. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach 2 egz. dla Zamawiającego i 1 egz. dla Wykonawcy.
9. Wykaz załączników :
 - 1) Opis przedmiotu zamówienia,
 - 2) Zakres rzeczowy prac gminy/powiatu Zał. 2,
 - 3) Oferta Wykonawcy z dnia,
 - 4) *Instrukcja opracowania Mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi w skali 1 : 10 000” z 2008 r,*
 - 5) *Instrukcja użytkownika aplikacji SOPO Desktop,*
 - 6) Wykaz osób.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

.....

Załącznik nr 2 do umowy nr z dnia2019r.

Zakres rzeczowy prac gminy/powiatu

Etap (Zakres prac)	Zakres rzeczowy etapu	Cena brutto (w zł)	Termin wykonania etapu	Termin rozliczenia
I	Prace przygotowawcze oraz udział w szkoleniu terenowym		1,5 miesiąca od daty podpisania umowy	(Etapy I i IIa) W ciągu 30 dni od daty odebrania Etapu IIa Płatność I transzy po dokonaniu odbioru etapów I i IIa w wysokości 50% ceny oferty Wykonawcy
II a	Przeprowadzenie terenowych prac kartograficznych - wykonanie 70 % autorskiej mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowym na podkładach topograficznych w skali 1 : 10 000 wraz z wykonaniem poprawek i uzupełnień zaleconych przez weryfikatora regionalnego		do końca listopada 2019	
II b	Opracowanie wersji roboczych kart rejestracyjnych osuwisk (KRO) i terenów zagrożonych (KRTZ) zinwentaryzowanych w 2019 r.		do końca lutego 2020	(Etapy IIb-VII) W ciągu 14 dni od daty odebrania Etapu VII Płatność II transzy po dokonaniu odbioru etapów IIb – VII, w wysokości 50%

II c	Przeprowadzenie terenowych prac kartograficznych - wykonanie 30 % autorskiej mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowym na podkładach topograficznych w skali 1 : 10 000 wraz z wykonaniem poprawek i uzupełnień zaleconych przez weryfikatora regionalnego	do końca kwietnia ¹⁾ /maja ²⁾ 2020	ceny oferty Wykonawcy
III	Udział w kontroli terenowej przeprowadzonej przez Zamawiającego	do końca maja ¹⁾ /czerwca ²⁾ 2020	
IV	Opracowanie autorskiej mapy osuwisk i terenów zagrożonych, tekstu objaśniającego oraz wypełnienie i wprowadzenie do bazy danych SOPO kart rejestracyjnych osuwisk i terenów zagrożonych	do końca czerwca ¹⁾ /lipca ²⁾ 2020	
V	Uzyskanie akceptacji opracowania oraz KRO i KRTZ wprowadzonych do bazy SOPO przez weryfikatora regionalnego. Przekazanie materiałów do cyfrowania.	do końca lipca ¹⁾ /sierpnia ²⁾ 2020	

VI	Odbiór przez KOG w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego	do końca września ¹⁾ /października ²⁾ 2020
VII	Odbiór końcowy i przekazanie kompletnego opracowania Zespołowi Koordynacyjnemu SOPO oraz do Narodowego Archiwum Geologicznego	do końca trwania umowy: 1) do dnia 16 listopada 2020r. (w odniesieniu do gmin Medyka i Stubno) 2) do dnia 11 grudnia 2020 r. (w odniesieniu do gminy Miasto Przeworsk)

1) Dotyczy opracowania MOTZ dla gmin Medyka i Stubno:

2) Dotyczy opracowania MOTZ dla gminy Miasto Przeworsk:

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

.....

Dane Wykonawcy / Wykonawców występujących wspólnie	
Adres Wykonawcy: kod, miejscowość ulica, nr lokalu	
Nr telefonu:	
E-mail:	
REGON:	
NIP:	

Państwowy Instytut Geologiczny –
Państwowy Instytut Badawczy
00-975 Warszawa
ul. Rakowiecka 4

O F E R T A

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym sygn. NZP-240-49/2019 na:

Wykonanie map osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi w skali 1:10 000 dla jednej gminy karpackiej (Przeworsk Miasto) oraz dwóch gmin pozakarpackich (w powiecie przemyskim)

My niżej podpisani działając w imieniu i na rzecz:

.....
(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców) (w przypadku składania oferty przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia należy podać nazwy(firmy) i adresy wszystkich tych Wykonawców)

1. Oferujemy wykonanie przedmiotowego zamówienia, określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia za cenę:

Cena netto: PLN netto (słownie:.....)

Cena brutto: PLN brutto (słownie:.....)

2. Oświadczamy, że:

- 1) Zapoznaliśmy się z treścią SIWZ, a w szczególności z opisem przedmiotu zamówienia i z istotnymi postanowieniami umowy oraz, że wykonamy zamówienie na warunkach i zasadach określonych tam przez Zamawiającego;
- 2) Przedmiot umowy zrealizujemy w terminie zgodnie z pkt 4 SIWZ (zgodnie ze szczegółowymi terminami realizacji, zgodnie z załącznikiem nr 1 do SIWZ – opis przedmiotu zamówienia (pkt 4 – okres realizacji prac)).
- 3) Otrzymaliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w SIWZ, w przypadku uznania naszej oferty za najkorzystniejszą zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach zawartych w SIWZ w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.

- 4) informacje i dokumenty zawarte w ofercie na stronach od do stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i nie mogą być ujawniane pozostałym uczestnikom postępowania (wypełnić jeśli dotyczy).

UWAGA: W przypadku gdy Wykonawca zastrzegł, że informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa i nie mogą być udostępniane musi wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

(Zamawiający wskazuje, iż zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy Pzp Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp).

- 5) Wypełnił obowiązek informacyjny przewidziany w art. 13 lub art. 14 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 2016 r.,) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
- 6) Informujemy o dostępności wymaganych w SIWZ oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy Pzp:

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

3. Zamierzamy zrealizować zamówienie samodzielnie / powierzyć poniżej wskazane zakresy zamówienia do wykonania podwykonawcom¹:

Firma i adres podwykonawcy	Zakres zamówienia przewidywany do powierzenia podwykonawcy

4. Jesteśmy/nie jesteśmy mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem²
5. Świadom (-i) odpowiedzialności karnej oświadczam (-y), że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny aktualny na dzień złożenia niniejszej oferty (art. 297 k.k.).
6. Wszelką korespondencję w dotyczącą niniejszego zamówienia należy kierować na:

Imię i nazwisko	
Instytucja	
Adres	

¹ Wypełnić tylko, gdy dotyczy.

² Zgodnie z zaleceniem Komisji Europejskiej z dnia 6 maja 2003 r. dot. definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw:

Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

Nr telefonu	
Adres e-mail	

7. Na kolejno ponumerowanych stronach składamy całość oferty. Załącznikami do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część są:

1)

2)

***odpowiednio skreślić albo wypełnić*

Lp.	Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy lub posiadającej (ych) pełnomocnictwo	Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej(ych)	Miejscowość i data

I. OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

My, niżej podpisani, działając w imieniu i na rzecz:

.....

(nazwa /firma/ i adres Wykonawcy/ wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia)

niniejszym oświadczamy, że ubiegając się o zamówienie publiczne na **Wykonanie map osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi w skali 1:10 000 dla jednej gminy karpackiej (Przeworsk Miasto) oraz dwóch gmin pozakarpackich (w powiecie przemyskim)** spełniamy warunki o których mowa w pkt 7 SIWZ.

Lp.	Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania wykonawcy lub posiadającej (ych) pełnomocnictwo	Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej(ych):	Miejscowość i data:

II. INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW*:

Oświadczamy, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w pkt 7 SIWZ, polegamy na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

....., w następującym zakresie:

..... (wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

Lp.	Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania wykonawcy lub posiadającej (ych) pełnomocnictwo	Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej(ych):	Miejscowość i data:

* wypełnić i załączyć do oferty (w przypadku nie polegania na zasobach innych podmiotów – zaleca się wpisać – nie dotyczy)

**III. OŚWIADCZENIE
O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

My niżej podpisani, działając w imieniu i na rzecz:

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

niniejszym oświadczamy, że ubiegając się o zamówienie publiczne na **Wykonanie map osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi w skali 1:10 000 dla jednej gminy karpackiej (Przeworsk Miasto) oraz dwóch gmin pozakarpackich (w powiecie przemyskim)**

1)* nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13-22 oraz ust. 5 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018r., poz. 1986 ze zm.).

Lp.	Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania wykonawcy lub posiadającej (ych) pełnomocnictwo	Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej(ych):	Miejscowość i data:

2)* zachodzą w stosunku do nas podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczamy, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjęliśmy następujące środki naprawcze:

.....

Lp.	Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania wykonawcy lub posiadającej (ych) pełnomocnictwo	Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej(ych):	Miejscowość i data:

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oświadczenie składa każdy z Wykonawców oddzielnie.

IV. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA*:

Oświadczamy, że następujący/e podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.: (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG) nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

Lp.	Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania wykonawcy lub posiadającej (ych) pełnomocnictwo	Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej(ych):	Miejscowość i data:

* wypełnić i załączyć do oferty jeśli dotyczy

Załącznik nr 5 do SIWZ

W przypadku nie złożenia poniższego załącznika wraz z ofertą Wykonawca nie otrzyma punktów w kryterium oceny ofert „Doświadczenie osób przewidzianych do realizacji zamówienia”, lecz może zostać wezwany do złożenia poniższego oświadczenia w celu oceny spełniania warunku udziału w postępowaniu o którym mowa w pkt 7.2. SIWZ.

WYKAZ OSÓB

My niżej podpisani, działając w imieniu i na rzecz:

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

niniejszym oświadczamy, że ubiegając się o zamówienie publiczne na **Wykonanie map osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi w skali 1:10 000 dla jednej gminy karpackiej (Przeworsk Miasto) oraz dwóch gmin pozakarpackich (w powiecie przemyskim)** będziemy dysponować nw. osobami, które zostaną skierowane do realizacji zamówienia:

I. Informacje w celu oceny spełniania warunku udziału w postępowaniu o którym mowa w pkt 7.2. SIWZ.

Lp.	Autorzy opracowania ¹⁾	Nr uprawnień geologicznych	Podstawa dysponowania: własny / udostępniony	Nazwa zamówienia
1				gmina Miasto Przeworsk oraz gminy Medyka i Stubno
2				
3				

Jeżeli doświadczenia wymienione w pkt I nie spełnią warunku udziału w postępowaniu, a Wykonawca wskaże inne w pkt II (tabela 2a i 2b), Zamawiający oceni doświadczenie wskazane w pkt II (tabela 2a i 2b) przez Wykonawcę, w celu wykazania posiadania doświadczenia o który mowa w pkt 7.2 SIWZ.

II. Informacje w celu oceny oferty w kryterium „Doświadczenie osób przewidzianych do realizacji zamówienia”

Tabela 2a (opracowanie map osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi)

Lp.	Nazwa opracowania	Data rozpoczęcia opracowania	Data zakończenia opracowania	Autor/Autorzy opracowania	Nazwa zamówienia
1					gmina Miasto Przeworsk oraz gminy Medyka i Stubno
2					
3					
(...)*					

Tabela 2b (opracowanie kart rejestracyjnych (dokumentacyjnych) osuwisk)

Lp.	Nazwa opracowania	Rok wykonania karty/kart	Autor/Autorzy opracowania	Liczba kart	Nazwa zamówienia
1					gmina Miasto Przeworsk oraz gminy Medyka i Stubno
2					
3					
(...)					

* wykonawca dodaje wiersze wg. potrzeby

W tabelach 2a i 2b należy podać wszystkie opracowania, które będą brane pod uwagę przy liczeniu punktów za doświadczenie osób przewidzianych do wykonania przedmiotu zamówienia.

Lp.	Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy lub posiadającej (ych) pełnomocnictwo	Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej(ych):	Miejscowość i data:

Jeżeli wykonawca będzie polegał na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków, zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia. W tym celu musi w szczególności przedstawić pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.