



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 (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.), o wartości szacunkowej zamówienia poniżej 209 000 EURO.

Sygn. postępowania: EZ-240-14/2017

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

**Opracowanie map osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi w skali 1:10 000 oraz
wprowadzenie kart rejestracyjnych do bazy**

ZATWIERDZAM:

Zastępca Dyrektora PIG-PIB

PROKURENT

dr Edyta Majer

data: 03.04.2017 r

Użyte w niniejszym dokumencie skróty i sformułowania oznaczają:

1. „ustawa Pzp” – ustawę z 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.);
2. „SIWZ” – niniejszą Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia;
3. „Zamawiający” – 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 (PIG-PIB)

00-975 Warszawa

ul. Rakowiecka 4

NIP: 525-000-80-40

REGON: 000332133

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o szacunkowej wartości zamówienia poniżej 209 000 euro, zgodnie z przepisami ustawy z 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm), dalej zwaną ustawą Pzp.

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 3.1. Przedmiotem zamówienia jest usługa kartowania oraz opracowania wersji cyfrowej (wprowadzania) kart rejestracyjnych osuwisk (KRO) i terenów zagrożonych (KRTZ) do bazy dla gmin karpackich i powiatów pozakarpaccyckich, tj. wykonanie map osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi w skali 1:10 000 dla 4 gmin karpackich w województwie podkarpackim (w powiecie rzeszowskim – gminy: Boguchwała, Hyżne i Lubenia oraz w powiecie przasnyskim – gmina Zarzecze) oraz wybranych 7 gmin w 3 powiatach (w powiecie dębickim – gminy Czarna i Żyraków; w powiecie ropczycko-sędziszowskim – gmina Ostrów; w powiecie rzeszowskim – gminy Głogów Małopolski, Kamień, Sokół Małopolski i Trzebownisko).

Przedmiot zamówienia został podzielony na 7 części:

część nr 1 - gm. Boguchwała;

część nr 2 - gm. Hyżne;

część nr 3 - gm. Lubenia;

część nr 4 - gm. Zarzecze;

część nr 5 - pow. dębicki (gminy: Czarna, Żyraków);

część nr 6 - pow. ropczycko-sędziszowski (gmina Ostrów);

część nr 7 – pow. rzeszowski (gminy: Głogów Małopolski, Kamień, Sokół Małopolski, Trzebownisko).

- 3.2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został zawarty w:

3.2.1 Załączniku nr 1 do SIWZ – „Opis przedmiotu zamówienia”;

- załączniku nr 1a do SIWZ - Mapa z lokalizacją obszarów badawczych w podziale na 7 części zamówienia;
- załączniku nr 1b do SIWZ – *Instrukcja opracowania Mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi w skali 1:10 000 z 2008 r.*;

- załączniku nr 1c do SIWZ – tabela przedstawiająca podział zamówienia na części.

3.2.2 Załączniku nr 2 do SIWZ – „Istotne Postanowienia Umowy”.

3.3. Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

Kod i nazwa CPV:

71354100-5 – Usługi odwzorowania cyfrowego,

71354000-4 – Usługi sporządzania map.

4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

4.1. Przedmiot niniejszego zamówienia realizowany będzie nie później niż **do dnia 30 listopada 2018 roku**.

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

5. OFERTY CZĘŚCIOWE, WARIANTOWE

5.1. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych. Wykonawca może złożyć ofertę na jedną lub więcej części (maksymalnie 3 części zamówienia).

5.2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

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

Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówienia, o których 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:

7.2.1. Wykonawca będzie dysponować osobami skierowanymi do realizacji zamówienia (opracowaniu map osuwisk i terenów zagrożonych), tj.:

Dla każdej z 7 części zamówienia wymagany jest udział co najmniej 2 osób, które łącznie muszą posiadać:

a) kwalifikacje do wykonywania, dozoru i kierowania pracami geologicznymi w zakresie VI lub VII lub VIII kategorii (zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze – Dz.U. z 2016 r., poz. 1131);

b) udokumentowane doświadczenie (w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert) jako autor co najmniej 2 (dwóch) opracowań mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi dla wybranej gminy lub powiatu wykonanej 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.

Jedna osoba może być autorem na obszarze maksimum trzech części zamówienia.

Dla każdej części zamówienia należy podać nazwiska minimum 2 autorów (pierwszy jest kierownikiem opracowania), przy czym co najmniej jeden musi posiadać uprawnienia geologiczne kategorii VI lub VII lub VIII.

Osoba z uprawnieniami może figurować jako kierownik maksymalnie w 3 zgłoszonych częściach opracowania.

Pozostałe osoby (nie będące kierownikami opracowania) mogą brać udział maksymalnie w 3 zgłoszonych częściach opracowania.

Uwaga:

W przypadku składania ofert przez Wykonawców występujących wspólnie o udzielenie zamówienia, ww. warunki Wykonawcy mogą spełniać łącznie.

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 oraz
- 8.2. którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1) ustawy Pzp, tj.
 - 8.2.1. w stosunku do których otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2016 r. poz. 1574 ze zm.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2016 r. poz. 2171 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

wyrażonej 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 przesłanka 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 pkt 13-22 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.

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

- 9.1.4. 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.
- 9.2. 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.

9.3. Oświadczenie o grupie kapitałowej:

9.3.1. 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.

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

Wzór oświadczenia zostanie opublikowany wraz z informacją z otwarcia ofert – zgodnie z art.86 ust. 5 ustawy Pzp.

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

10.1. 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 jej zastosowania.

10.2. 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.

10.3. Zamawiający może wezwać Wykonawcę, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni terminie aktualnych na dzień złożenia dokumentów wymienionych w pkt 10.4. i 10.5 SIWZ (w razie konieczności także w pkt 10.8. i 10.10.)

10.4. W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków, o których mowa w pkt 7 SIWZ, Zamawiający żąda następujących dokumentów:

10.4.1. Wykazu osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego wraz z informacją o ich kwalifikacjach zawodowych, oraz podstawie do dysponowania tymi osobami, na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr A do załącznika nr 4 do SIWZ.

10.5. 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:

10.5.1. odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy,

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

10.6. Z treści załączonych do oferty dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż Wykonawca wykazał spełnianie warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia.

- 10.7. Nie wykazanie spełniania chociażby jednego warunku, skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania.
- 10.8. **Wymogi szczególne w zakresie dokumentów dotyczących innego podmiotu żądane od Wykonawcy, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza:**
- 10.8.1. 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:
- 10.8.1.1. 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,
- 10.8.2. 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.
- 10.9. **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 10.5 składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty wskazane w pkt 10.4 składa ten Wykonawca-członek konsorcjum, który wykazuje spełnienie odpowiedniego warunku udziału w postępowaniu.
- 10.10. **Dokumenty Wykonawców spoza Rzeczypospolitej Polskiej**
- 10.10.1. Wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentu, o którym mowa w pkt 10.5.1 – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
- 10.10.2. Dokumenty, o których mowa w pkt 10.5.1 powyżej powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 10.10.3. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 10.5.1 powyżej, 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 przed 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 10.10.2 stosuje się odpowiednio.
- 10.11. **Charakter/postać dokumentów lub oświadczeń:**
- 10.11.1. Oświadczenia, składane przez Wykonawcę i inne podmioty, na zdolnościach których polega Wykonawca, składane są w postaci oryginału. Za oryginał uważa się oświadczenie złożone w formie pisemnej podpisane własnoręcznym podpisem.
- 10.11.2. Dokumenty, inne niż oświadczenia, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
- 10.11.3. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonywane są w formie pisemnej przez Wykonawcę albo podmiot, na którego zdolnościach polega Wykonawca albo Wykonawcę wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia publicznego – odpowiednio w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
- 10.11.4. Wszelkie poprawki lub zmiany (skreślenie, itp.) w dokumentach lub oświadczeniach muszą być podpisane własnoręcznie przez uprawnioną, w miejscu dokonanej poprawki lub zmiany. Naniesione zmiany muszą być czytelne.
- 10.12. **Reprezentacja i pełnomocnictwo**

- 10.12.1. W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje **pełnomocnik**, do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo podpisane przez 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.
- 10.12.2. 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.
- 10.12.3. Oferta musi być podpisana przez pełnomocnika/osobę umocowaną do reprezentowania Wykonawcy/Wykonawców.

10.13. Wyjątki od obowiązku złożenia dokumentów:

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

- 10.13.1. 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 (ze wskazaniem adresu internetowego, wydającego urzędu lub organu, z dokładnymi danymi referencyjnymi dokumentacji – w pkt 8 Formularza „Oferta”),
- 10.13.2. Zamawiający posiada aktualne oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego Wykonawcy (ze wskazaniem nazwy i numeru postępowania o udzielenie zamówienia publicznego).

10 A. DOKUMENTY DODATKOWE

W celu dokonania oceny oferty w kryterium „Doświadczenie osób przewidzianych do realizacji zamówienia” (pkt 17.5 SIWZ) Wykonawcy zobowiązani są załączyć do oferty „Wykaz – doświadczenie osób” – załącznik nr 5 do SIWZ. Dokument będzie podlegał ocenie w kryterium oceny ofert, o którym mowa w pkt 17 SIWZ. W przypadku nie złożenia ww. oświadczenia, Wykonawca otrzyma 0 pkt w kryterium „Doświadczenie osób przewidzianych do realizacji zamówienia.

„Wykaz – doświadczenie osób” nie podlega uzupełnieniu.

11. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ W POSTĘPOWANIU ORAZ OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

- 11.1. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. z 2016 r. poz. 113 ze zm.), osobiście, za pośrednictwem posłańca, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2016 r. poz. 1030 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 i 10 SIWZ.
- 11.2. 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.
- 11.3. 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.

11.4. Oświadczenie, wniosek, zawiadomienie, oraz informacje, w tym pytania do SIWZ i odpowiedzi uznaje się za złożone w chwili, w której wpłynął on do siedziby adresata faksem, elektronicznie lub został doręczony w inny sposób do siedziby Zamawiającego lub Wykonawcy. Przesyłając oświadczenie, wniosek, zawiadomienie oraz informacje, w tym pytania do SIWZ i odpowiedzi, za pomocą faksu lub elektronicznie, każda strona ma obowiązek potwierdzić jej wpływ (lub poinformować o braku wpływu) na żądanie drugiej strony.

11.5. Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami jest:

Patrycja Pabich (Dział Zamówień Publicznych)

tel. + 48 22 459 23 13

fax +48 22 459 20 23

e- mail: patrycja.pabich@pgi.gov.pl

11.6. Wszelką korespondencję dotyczącą prowadzonego postępowania należy kierować na adres Zamawiającego:

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB)

ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa

e-mail: patrycja.pabich@pgi.gov.pl

12. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

13. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Okres związania Wykonawcy złożoną ofertą wynosi 30 dni od upływu terminu składania ofert, określonego w pkt 15 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.
- 14.2. Oferta musi zawierać co najmniej:
- 14.2.1. wypełniony formularz „Oferta”, który stanowi załącznik nr 3 do SIWZ;
 - 14.2.2. wypełniony formularz cenowy (w zakresie części na którą składana jest oferta), który stanowi załącznik nr 3a do SIWZ;
 - 14.2.3. oświadczenia, o których mowa w pkt 9 SIWZ;
 - 14.2.4. dokument pełnomocnictwa (jeśli dotyczy);
 - 14.2.5. Wykaz osób - zgodny z treścią załącznika nr A do załącznika nr 4 do SIWZ (zgodnie z art. 26 ust. 2f Ustawy Pzp);
 - 14.2.6. Wykaz – „Doświadczenie osób” – załącznik nr 5 do SIWZ;
 - 14.2.7. Zobowiązanie podmiotu trzeciego do udostępnienia zasobów, o których mowa w pkt 9.1.3.1. SIWZ (jeżeli dotyczy).
- 14.3. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia zgodnie z art. 23 ustawy Pzp.
- 14.4. Brak informacji, o której mowa w pkt 9.1.4. SIWZ, będzie uznany za stwierdzenie samodzielnego wykonania zamówienia przez Wykonawcę, który złożył ofertę.
- 14.5. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty oraz uczestnictwem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.
- 14.6. Ofertę stanowi wypełniony druk „OFERTA”, który stanowi Załącznik nr 3 do SIWZ, z załączonymi dokumentami i oświadczeniami, wymaganymi niniejszą SIWZ.

- 14.7. 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.
- 14.8. Zamawiający zaleca sporządzenie oferty na komputerze lub wypełnienie druków czytelnym pismem ręcznym.
- 14.9. Dokumenty 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.
- 14.10. W przypadku uzyskania dokumentów, o których mowa w pkt. 10.13.1 SIWZ w języku obcym, Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez Wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów.
- 14.11. Wykonawca może przepisać druki Zamawiającego, jednakże treść zawarta we wzorach Zamawiającego nie może ulec zmianie.
- 14.12. Zalecane jest, aby oferta była złożona na kolejno ponumerowanych stronach. Numeracja stron powinna rozpoczynać się od numeru 1, umieszczonego na pierwszej stronie oferty.
- 14.13. Oferta po jej otwarciu, w terminie wyznaczonym na termin otwarcia ofert, jest jawna.
- 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 zaadresowana na adres:

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB)

ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa

oraz opisana następująco:

Oferta na „Opracowanie map osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi w skali 1:10 000 oraz wprowadzenie kart rejestracyjnych do bazy”

(Sygn. Postępowania: EZ-240-14/2017)

Nie otwierać przed godziną 10:15 dnia 12.04.2017 roku.

- 14.18. Konsekwencje złożenia oferty niezgodnie z ww. opisem ponosi Wykonawca.
- 14.19. W przypadku przekazania oferty do Zamawiającego za pośrednictwem operatora pocztowego, osobiście lub posłańca, Wykonawca ponosi odpowiedzialność za datę i godzinę jej wpływu do Kancelarii 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 lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie, podpisane przez osoby uprawnione, o wprowadzeniu zmian do oferty lub wycofaniu oferty, przed upływem ostatecznego terminu wyznaczonego do składania ofert.
- 14.22. Informacje zawarte w ofercie, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153 poz. 1503 z późn.zm.), 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 UDOSTĘPNIĄĆ - 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 zwierające 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 z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.) 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 OFERT I OTWARCIA OFERT

- 15.1. Oferty należy składać na adres:
Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB)
ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa
Kancelaria Ogólna (parter budynku, pok. 1) czynna w godzinach 7.30 – 15.30
- 15.2. Termin składania ofert upływa **12.04.2017 r. o godz. 10:00**
- 15.3. Oferty dostarczone do Zamawiającego za pośrednictwem operatora pocztowego, osobiście lub posłańca 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 **12.04.2017 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, jak zamierza przeznaczyć na sfinansowanie 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.

16. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY

- 16.1. Wykonawca określi cenę w Formularzu oferta (Załącznik nr 3 do SIWZ) i Formularzu cenowym (Załącznik nr 3a do SIWZ) dla części na którą składa ofertę.
- 16.2. Wszystkie ceny określone przez Wykonawcę w Formularzu cenowym zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom.

- 16.3. 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.
- 16.4. Wszystkie ceny będą określone w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, a wszystkie płatności będą realizowane wyłącznie w złotych polskich, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 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 jeżeli cena oferty lub jej istotne części składowe wydają się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzi wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących wyliczenia ceny.
- 16.7. Zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień w przypadku gdy cena całkowita oferty jest niższa o co najmniej 30% od:
- 16.7.1. 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;
- 16.7.2. wartości przedmiotu zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, zaktualizowanej z uwzględnieniem okoliczności, które nastąpiły po wszczęciu postępowania, w szczególności istotnej zmiany cen rynkowych, Zamawiający może zwrócić się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w pkt 16.7).

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	60
2	Doświadczenie osób przewidzianych do realizacji zamówienia	40

17.3 Liczba punktów przyznana poszczególnym ofertom zostanie obliczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku albo z dokładnością wystarczającą do wykazania zróżnicowania ofert niepodlegających odrzuceniu.

17.4 Sposób obliczenia wartości punktowej w kryterium „Cena”:

najniższa cena

$$C = \text{-----} \times 60 \text{ pkt}$$

cena oferty badanej

W ramach powyższego kryterium Wykonawca może otrzymać maksymalną liczbę 60 punktów.

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

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

Punkty cząstkowe będą przyznawane za doświadczenie osób w wykonaniu map osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi oraz kart rejestracyjnych, ponad minimalne doświadczenie określone w pkt 7.2.1. SIWZ (opracowania wskazane jako doświadczenie osób wskazanych w załączniku nr A do załącznika nr 4 do SIWZ nie będą punktowane w kryterium. Punkty zostaną przyznane za każde kolejne (ponad minimalne 2) opracowania, zgodnie z pkt poniżej:

- a) za każdą mapę osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi w skali 1:10 000 dla dowolnej gminy/powiatu wykonaną zgodnie z *Instrukcją opracowania Mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi w skali 1:10 000 z 2008 r.* – **10 pkt cząstkowych**,
- b) za każdą mapę osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi w skali 1:10 000 dla dowolnej gminy/powiatu wykonaną zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dn. 20 czerwca 2007 r. w sprawie informacji dotyczących ruchów masowych ziemi (Dz.U. z 2007r., nr 121, poz. 840)* – **4 pkt cząstkowe**,
- c) za karty rejestracyjne (dokumentacyjne) osuwisk wykonane zgodnie z *Instrukcją opracowania Mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi w skali 1:10 000 z 2008* zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dn. 20 czerwca 2007 r. w sprawie informacji dotyczących ruchów masowych ziemi, odpowiednio:*

0-4 kart	-	0 pkt cząstkowych
5-30 kart	-	2 pkt cząstkowe
31-100 kart	-	5 pkt cząstkowych
101-250 kart	-	10 pkt cząstkowych
251-500 kart	-	15 pkt cząstkowych
ponad 500 kart	-	20 pkt cząstkowych

Uwaga:

Wykonawca musi wykazać się dysponowaniem osobami z doświadczeniem w opracowaniu map osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi oraz kart rejestracyjnych – wymagane jest wykonanie map dla co najmniej 2 gmin/powiatów w okresie obejmującym ostatnich pięć lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie.

W tabelach należy podać wszystkie opracowania w ww. okresie, które będą brane pod uwagę przy liczeniu punktów za doświadczenie osób przewidzianych przez Wykonawcę do wykonania map osuwisk w ramach przedmiotowego zamówienia.

Punkty będą przyznawane wyłącznie za okres ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie.

Punkty przyznawane będą wyłącznie osobom wchodzącym w skład zespołu przewidzianego do realizacji zamówienia tj. wskazane w załączniku nr A do załącznika nr 4 do SIWZ „Wykaz osób”. Wskazanie doświadczenia innych osób tj. nie wymienionych w ww. załączniku nie będzie podlegało ocenie.

Za wskazanie tych samych opracowań w załączniku nr A do załącznika nr 4 do SIWZ „Wykaz osób” w ramach jednej oferty oraz załączniku „Wykaz – doświadczenie osób” (załącznik nr 5 do SIWZ) Zamawiający nie przyzna punktów za takie opracowanie w kryterium „Doświadczenie osób przewidzianych do realizacji zamówienia”.

W przypadku nie złożenia oświadczenia „Wykaz – doświadczenie osób” (załącznik nr 5 do SIWZ), Wykonawca otrzyma 0 pkt w kryterium „Doświadczenie osób przewidzianych do realizacji zamówienia”.

„Wykaz – doświadczenie osób” nie podlega uzupełnieniu.

W ramach powyższego kryterium Wykonawca może otrzymać maksymalną liczbę 40 punktów.

17.6 Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która będzie przedstawiała najkorzystniejszy bilans kryteriów wymienionych powyżej (otrzyma najwyższą łączną liczbę przyznanych punktów).

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 powinien przedstawić:

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

18.4. Przed podpisaniem umowy Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% maksymalnej ceny całkowitej podanej w Formularzu „Oferta”

19. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

19.1 W celu zapewnienia należytego wykonania umowy ustanawia się zabezpieczenie w wysokości 5% ceny całkowitej brutto podanej w ofercie.

19.2 Strony ustalają, że zabezpieczenie, o którym mowa powyżej Wykonawca wniesie przed zawarciem umowy w:

19.2.1 pieniądzu – przelewem – na rachunek Zamawiającego: Getin Noble Bank S.A. nr konta: 52 1560 0013 2366 2335 1965 0001;

19.2.2 poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,

19.2.3 gwarancjach bankowych,

19.2.4 gwarancjach ubezpieczeniowych,

- 19.2.5 poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości,
- 19.3 Dokument, stanowiący potwierdzenie wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy (np. kopia przelewu lub oryginał gwarancji) Wykonawca powinien złożyć do zawieranej umowy.
- 19.4 Dopuszcza się wnoszenie zabezpieczenia do ustalonej w ust. 1 wysokości, według wyboru Wykonawcy, w jednej lub kilku określonych wyżej formach.
- 19.5 W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie gwarancji i poręczeń muszą być one wystawione na okres obejmujący wykonanie zamówienia oraz okres rękojmi.

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. W przypadku zmiany lub rezygnacji z podwykonawcy (dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu) Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
- 20.6. 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

Wykonawcom i innym osobom, którzy mają lub mieli interes w uzyskaniu zamówienia oraz ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ww. ustawy Pzp.

22. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

- 22.1. Do spraw nieuregulowanych w niniejszej SIWZ zastosowanie mają przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.).
- 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.

23. ZAŁĄCZNIKI:

- 23.1. Załącznik nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia;
- 23.2. Załącznik nr 1a do SIWZ - Mapa z lokalizacją obszarów badawczych w podziale na 7 części zamówienia;
- 23.3. Załącznik nr 1b do SIWZ – *Instrukcja opracowania Mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masywnymi w skali 1:10 000 z 2008 r.;*
- 23.4. Załącznik nr 1c do SIWZ – tabela przedstawiająca podział zamówienia na części.

- 23.5. Załącznik nr 2 do SIWZ – Istotne postanowienia umowy;
- 23.6. Załącznik nr 3 do SIWZ – Formularz „Oferta”;
- 23.7. Załącznik nr 3a do SIWZ – „Formularz cenowy”;
- 23.8. Załącznik nr 4 do SIWZ – Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia z postępowania;
- 23.9. Załącznik nr A do załącznika nr 4 do SIWZ – „Wykaz osób”;
- 23.10. Załącznik nr 5 do SIWZ – Wykaz „Doświadczenie osób przewidzianych do realizacji zamówienia”.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia:

Wykonanie map osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi w skali 1:10 000 wraz z opracowaniem wersji cyfrowej KRO i KRTZ dla 4 gmin karpackich w województwie podkarpackim (w powiecie rzeszowskim – gminy: Boguchwała, Hyżne i Lubenia oraz w powiecie przasnyskim – gmina Zarzecze) oraz wybranych 7 gmin w 3 powiatach (w powiecie dębickim – gminy Czarna i Żyraków; w powiecie ropczycko-sędziszowskim – gmina Ostrów; w powiecie rzeszowskim – gminy Głogów Małopolski, Kamień, Sokołów Małopolski i Trzebownisko).

Wyznaczone 4 gminy karpackie i 3 powiaty pozakarpackie traktowane są jako pojedyncze zadania, w ramach przedmiotowego zamówienia (części zamówienia). Zakres i rodzaj prac dla każdej z gmin i powiatów 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 2007r. – przyjęta przez Ministra Środowiska w 2008 r. Aktualizacja Instrukcji w trakcie realizacji do końca 2017 r. (zmiany w wersji zaktualizowanej nie wpłyną na zakres prac Wykonawcy)

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

ETAP I

- A. 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.
- B. Prace przygotowawcze polegające na analizie materiałów teledetekcyjnych i fotogrametrycznych (m.in.: zdjęć lotniczych, numerycznego modelu terenu) w celu wyznaczenia miejsc potencjalnego występowania osuwisk.
- C. Udział osób przewidzianych do wykonania kartograficznych prac terenowych w szkoleniu zorganizowanym przez Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy.

ETAP II a i b

- D. 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 (KRO) i terenów zagrożonych (KRTZ).Uzyskanie potwierdzenia wykonania prac terenowych częściowymi 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 masywnymi w skali 1:10 000”.

ETAP III

- E. Udział w kontroli terenowej przeprowadzonej przez Zamawiającego. Dokonanie poprawek i uzupełnień w wynikach prac terenowych wskazanych w trakcie tej kontroli.
- F. Prace kameralne polegające na zestawieniu danych pozyskanych z prac terenowych na autorskiej mapie osuwisk oraz opracowaniu tekstu objaśniającego mapę.

ETAP IV

- G. Prace kameralne polegające na utworzeniu wersji cyfrowej KRO i KRTZ (za pomocą desktopowej wersji aplikacji SOPO dostarczonej przez Zamawiającego), a następnie przekazanie jej Zamawiającemu.

ETAP V

- H. Przekazanie autorskiej mapy osuwisk weryfikatorowi regionalnemu MOTZ do przeglądu redakcyjnego i merytorycznego.
- I. Uzyskanie akceptacji opracowania u weryfikatora regionalnego MOTZ i zakończenie opracowania autorskiej mapy osuwisk, a następnie przekazanie jej Zamawiającemu do wektoryzacji.
- J. Uzyskanie akceptacji KRO i KRTZ wprowadzonych do aplikacji SOPO wraz z dokonaniem zgłoszonych poprawek i uzupełnień.

ETAP VI

- K. Udział autorów opracowania MOTZ w posiedzeniu Komisji Opracowań Kartograficznych, ustosunkowanie się do recenzji i złożenie wyjaśnień.
- L. Wprowadzenie poprawek, korekt i uzupełnień do opracowania zgodnie z zaleceniami Głównego Koordynatora SOPO, zawartymi w protokole zdawczo-odbiorczym oraz zaleceniami Komisji Opracowań Kartograficznych, zawartymi w uchwałach KOK.

ETAP VII

- M. Przekazanie poprawionych i uzupełnionych zgodnie z punktem L 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);
- 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);
- wersja instalacyjna 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 masywnymi w skali 1:10 000* (w formacie pdf).

Dane przestrzenne (wymienione powyżej) dotyczą obszaru opracowania i zapisane są w układzie współrzędnych PL-1992.

Zamawiający oświadcza, że na wykorzystanie wyżej wymienionych danych przestrzennych pochodzących z zasobów państwowego (i/lub wojewódzkich) zasobu kartograficznego, posiada ważne licencje. Zgodnie z tymi licencjami Zamawiający może udostępniać wyżej wymienione materiały innym podmiotom dla realizacji niniejszego zadania.

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 A-M są podane poniżej:

Dla opracowania trzech części zamówienia (nr 5 - powiat dębicki (CZARNA, ŻYRAKÓW), nr 6 – powiat, ropczycko-sędziszowski (OSTRÓW), nr 7 – powiat rzeszowski (GŁOGÓW MAŁOPOLSKI, KAMIEN, SOKOŁÓW MAŁOPOLSKI, TRZEBOWNISKO)) są one następujące:

Punkty A i B – do końca czerwca 2017 r.

Punkt C – do 1,5 miesiąca od dnia podpisania umowy

Punkt D – 50% prac terenowych – do końca listopada 2017 r.

50 % prac terenowych – do końca kwietnia 2018 r.

Punkt E – do końca maja 2018 r.

Punkty F i G – do końca czerwca 2018 r.

Punkty H, I i J – do końca lipca 2018 r.

Punkty K i L – do końca sierpnia 2018 r.

Punkt M – do końca września 2018 r.

Dla opracowania czterech części zamówienia (nr 1 – gmina BOGUCHWAŁA, nr 2 gmina HYŻNE, nr 3 – gmina LUBENIA, nr 4 – gmina ZARZECZE) są one następujące:

Punkty A i B – do końca czerwca 2017 r.

Punkt C – do 1,5 miesiąca od dnia podpisania umowy

Punkt D – 50% prac terenowych – do końca listopada 2017 r.

50 % prac terenowych – do końca maja 2018 r.

Punkt E – do końca czerwca 2018 r.

Punkty F i G – do końca lipca 2018 r.

Punkty H, I i J – do końca sierpnia 2018 r.

Punkty K i L – do końca października 2018 r.

Punkt M – do końca listopada 2018 r.

5. Przedmiot odbioru wykonywanej pracy

Przedmiotem odbioru będzie autorskie opracowanie Mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi w skali 1:10 000 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 i KRTZ wprowadzone do bazy SOPO i zatwierdzone przez weryfikatora wyznaczonego przez Zamawiającego.

Załącznik nr 1a do SIWZ - Mapa z lokalizacją obszarów badawczych w podziale na 7 części zamówienia

Załącznik nr 1b do SIWZ – *Instrukcja opracowania Mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi w skali 1:10 000 z 2008r.*

Tabela przedstawiająca podział zamówienia na części

Nr części Zamówienia	Gmina/Powiat (gminy)	Powiat	Powierzchnia gminy/powiatu ³⁾ [km ²]	Stopień osuwiskowości ⁴⁾
1	BOGUCHWAŁA ¹⁾	rzeszowski	88,9	3
2	HYŻNE ¹⁾	rzeszowski	51,3	5
3	LUBENIA ¹⁾	rzeszowski	54,9	5
4	ZARZECZE ¹⁾	przeworski	49,2	3
5	dębicki (CZARNA, ŻYRAKÓW) ²⁾	dębicki	258,0 (12,0)	3
6	ropczycko-sędziszowski (OSTRÓW) ²⁾	ropczycko-sędziszowski	96,0 (2,0)	4
7	rzeszowski (GŁOGÓW MAŁOPOLSKI, KAMIENÍ, SOKOŁÓW MAŁOPOLSKI, TRZEBOWNISKO) ²⁾	rzeszowski	443,0 (15,0)	3

1) Gminy karpackie

2) Gminy pozakarpackie

3) W przypadku powiatów podano powierzchnię gmin objętych zamówieniem – w nawiasie podano powierzchnię obszaru podatnego na rozwój ruchów masowych dla powiatów pozakarpackich

4) Stopień osuwiskowości został wyznaczony na podstawie takich czynników jak: budowa geologiczna, morfologia terenu, podatności osuwiskowej. Im wyższy stopień tym obszar badań ma bardziej złożoną budowę geologiczną i morfologię. Dla gmin karpackich stopień osuwiskowości określony został w przedziale 1-5, natomiast dla gmin pozakarpackich w przedziale 1-4.

ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

UMOWA NR EZ-240-...../2017

W dniu2017 r. w Warszawie pomiędzy:

Państwowym Instytutem Geologicznym – Państwowym Instytutem Badawczym z siedzibą w Warszawie przy ul. Rakowieckiej 4, zarejestrowanym przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000122099, reprezentowanym przez:

-

zwanym dalej **Zamawiającym**, a

.....z siedzibą (kod pocztowy), przy ul., wpisaną/ego dopod numerem :posiadająca NIP: oraz numer REGONreprezentowana/ym przez:

-

zwaną/ym dalej **Wykonawcą**,

łącznie zwanymi Stronami,

zawarta została umowa o następującej treści:

Umowa została zawarta w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164), – nr postępowania EZ -240-14/2017.

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 (MOTZ) na obszarze gmin/gminy i/lub powiatów/powiatu:, wraz z opracowaniem wersji cyfrowej kart rejestracyjnych osuwisk (KRO) i kart rejestracyjnych terenów zagrożonych (KRTZ), przy czym opracowania dotyczące poszczególnych gmin, (zwaną dalej Pracą), stanowią odrębne części przedmiotu umowy.
2. Praca wykonana zostanie zgodnie z:
 - 1) Opisem przedmiotu zamówienia - 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 – stanowiąca **załącznik nr 4 do Umowy**,
 - b. „Instrukcji użytkownika aplikacji SOPO Desktop” stanowiąca **załącznik nr 5 do Umowy**.

- 3) Ofertą Wykonawcy z dnia stanowiącą **załącznik nr 3 do Umowy**.
3. Przedmiotem odbioru wykonywanej Pracy będzie: **opracowanie zawierające dane dotyczące ruchów masowych na obszarze gminy/gmin i/lub powiatu/powiatów wymienionej/wymienionych w ust.1, w skali 1:10 000, wykonane zgodnie z 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 Osłony Przeciwośuwiskowej (SOPO) i zatwierdzone przez weryfikatora wyznaczonego przez Zamawiającego.
4. Opracowanie o którym mowa w § 1 ust 1 i ust 3, 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/powiatu, 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 2a,2b,2c do umowy*** (niepotrzebne skreślić) – **Zakres rzeczowy prac**, odrębnie dla każdej z części przedmiotu umowy (poszczególne gminy/powiaty), lecz nie później niż **do dnia 30 listopada 2018 roku**.
2. Za datę odbioru ostatecznego przedmiotu umowy ustala się dzień pozytywnej akceptacji kompletnego opracowania przez Koordynatora Głównego Systemu Osłony Przeciwośuwiskowej (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 Zespół Koordynacyjny MOTZ, 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 i b** przeprowadzenie terenowych prac kartograficznych - wykonanie 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,
 - EtapIII** udział w kontroli terenowej przeprowadzonej przez Zamawiającego oraz opracowanie tekstu objaśniającego dla każdej mapy osuwisk i terenów zagrożonych,
 - EtapIV** 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 o którym mowa w § 7 ust. 6 umowy,

EtapVI odbiór opracowania przez Komisję Opracowań Kartograficznych, powołaną przez Dyrektora PIG-PIB na podstawie zarządzenia nr 22 Dyrektora Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego z dnia 17 października 2012 r. w sprawie powołania Komisji Opracowań Kartograficznych,

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**.

ODBIORY

§ 4

1. Wykonanie każdego z etapów (§ 3 ust. 1) danej części Pracy, zostanie potwierdzone protokołem odbioru podpisanym przez przedstawicieli Stron, o których mowa w ust. 7 umowy – odbiory częściowe, zaś wykonanie całej Pracy – protokołem odbioru końcowego.
2. Odbiór etapu II dokonywany jest zgodnie z procedurą opisaną poniżej w § 5.
3. Po wykonaniu i odebraniu przez Zamawiającego IV etapu Pracy, Zamawiający przedstawia Pracę Komisji Opracowań Kartograficznych, zwanej dalej „KOK”, działającej u Zamawiającego na podstawie zarządzenia nr 22 Dyrektora Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego z dnia 17 października 2012 r. w sprawie powołania Komisji Opracowań Kartograficznych, który stanowi Załącznik Nr 8 do niniejszej umowy.
4. Po przyjęciu Pracy przez KOK i dokonaniu przez Wykonawcę korekt i uzupełnień pracy, zgodnie z zaleceniami KOK, Wykonawca przekazuje w terminie wskazanym przez KOK poprawioną Pracę do odbioru przez Koordynatora Głównego SOPO. W przypadku stwierdzenia przez Koordynatora Głównego SOPO, że Wykonawca nie dokonał poprawek i uzupełnień zgodnie z zaleceniami KOK, 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 KOK następuje odbiór końcowy, potwierdzony Protokołem odbioru końcowego Pracy.
6. Do podpisania Protokołów odbioru (częściowych oraz końcowego) Zamawiający upoważnia swoich 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 Zespół Koordynacyjny Mapy osuwisk i terenów zagrożonych (MOTZ) powołany przez Zamawiającego. Zamawiający prowadzi nadzór i kontroluje realizację prac.
2. W przypadku stwierdzenia opóźnień (z uwzględnieniem zapisu § 16 ust. 1 pkt 3 lit. f) umowy w realizacji etapów prac opisanych w § 3 ust 1 umowy, zagrażających niedotrzymaniem ostatecznego

terminu wykonania przedmiotu umowy/jego części, określonego w § 2, oraz w razie nie wykonania wszystkich poprawek i uzupełnień wskazanych przez weryfikatora regionalnego, 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 podlegały jednorazowej kontroli (dla każdej gminy/powiatu) przez Komisję Terenową powołaną przez Zamawiającego, o której mowa w ust. 5 poniżej.
4. Po zakończeniu prac terenowych, czyli sporządzeniu autorskiej mapy osuwisk i terenów zagrożonych w wersji autorskiej, MOTZ zostaje przekazana weryfikatorowi regionalnemu, 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 Terenowa w składzie:
 - 1) Koordynator Główny SOPO (lub osoba z Zespołu Koordynacyjnego MOTZ wskazana przez Koordynatora Głównego SOPO);
 - 2) Weryfikator regionalny danej gminy/powiatu;
6. Komisja Terenowa sporządza raport. Jeżeli raport jest pozytywny – MOTZ może zostać skierowana na posiedzenie Komisji Opracowań Kartograficznych. Jeżeli raport jest negatywny – Wykonawca dokonuje poprawek w wyznaczonym terminie i ponownie przedstawia wersję autorską MOTZ do oceny Komisji Terenowej.
7. Komisja Terenowa nie przewiduje powtórnej kontroli terenowej; dodatkowa kontrola terenowa może być wykonana przez koordynatora regionalnego. Dopiero po akceptacji Komisji Terenowej MOTZ danej gminy może zostać przekazana do odbioru Komisji Opracowań Kartograficznych.
8. Jeżeli z racji wadliwego wykonania opracowania i wielokrotnych poprawek, aż do uzyskania pozytywnej akceptacji Komisji Terenowej, termin złożenia kompletnego opracowania do Koordynatora Głównego SOPO, określony w pkt 5 **Załącznika nr 2** ..., ..., ... do umowy - **Zakres rzeczowy prac**, nie zostanie dotrzymany, Wykonawca będzie obciążony karami umownymi, zgodnie z § 11 ust. 1 pkt 1 umowy.
9. Koordynator Główny SOPO może odstąpić, na pisemny wniosek koordynatora regionalnego, 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 Terenowej oraz w uchwale KOK, sporządzonymi w trakcie odbioru Pracy zgodnie z § 4 i 5 umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że posiada uprawnienia niezbędne do wykonania przedmiotu umowy, dysponuje niezbędną wiedzą i doświadczeniem, a także potencjałem ekonomicznym i technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania przedmiotowej Pracy.
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 2016r.Nr 1131 ze zm.), określa **Załącznik nr 6** do niniejszej umowy. Każda zmiana autora wymaga powiadomienia Zamawiającego

na piśmie i może dotyczyć wyłącznie innego pracownika Wykonawcy posiadającego ww. kwalifikacje. Zmiana ta nie 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 koordynatorów regionalnych (wskazanych przez Zamawiającego w zależności od obszaru) i Koordynatora Głównego SOPO,
 - 2) gdy KOK 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) granice obszaru (pochodzące z Państwowego Rejestru Granic) w postaci plików wektorowych (format shape);
 - 4) skorowidz arkuszy 1:10 000 układu PL-1992 w postaci plików wektorowych (format shape);
 - 5) wersję instalacyjną aplikacji SOPO Desktop (wersja 1.5.2013.9.11 lub nowsza, o ile będzie dostępna) wraz z instrukcją użytkownika;
 - 6) „Instrukcję opracowania Mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masywnymi w skali 1:10 000 (w formacie pdf)”.
- Dane przestrzenne (wymienione w § 7 ust. 1 p 1-4 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, 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 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 MOTZ. W ramach tej opieki Zamawiający wyznacza Zespół Koordynacyjny w składzie:
 - 1) Paweł Marciniak – koordynator główny Projektu SOPO
 - 2) Antoni Wójcik – weryfikator regionalny MOTZ
 - 3) Dariusz Grabowski – weryfikator regionalny MOTZ
 - 4) Jacek Rubinkiewicz – weryfikator regionalny MOTZ

- 5) Paweł Marciniak – weryfikator regionalny MOTZ
- 6) Ziemowit Zimnal – weryfikator regionalny MOTZ.

WYNAGRODZENIE

§ 8

1. Wynagrodzenie ryczałtowe Wykonawcy za prace wymienione w § 1 ustala się w kwocie **zł brutto** (słownie:), zgodnie z kalkulacją cenową wykonania przedmiotu umowy zawartą w formularzu „Oferta” – stanowiący **Załącznik nr 3** do niniejszej umowy oraz Formularzu cenowym – stanowiącym załącznik nr 7 do umowy.
3. Zakres rzeczowy, wycenę brutto, terminy wykonania i terminy rozliczeń poszczególnych etapów prac przedmiotu umowy ujęto w **Załączniku nr 2** ..., ..., ... do niniejszej umowy - **Zakres rzeczowy prac**.
4. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, niniejszego paragrafu obejmuje wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy. Powyższe wynagrodzenie jest wynagrodzeniem ryczałtowym i jego wysokość nie podlega zmianie.
5. 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.

SPOSÓB ZAPŁATY

§ 9

1. Za wykonane prace o których mowa w § 1 Wykonawca wystawiać będzie faktury częściowe na podstawie protokołów odbioru etapów Pracy, potwierdzonych przez właściwych koordynatorów regionalnych MOTZ, wyznaczonych przez Zamawiającego zgodnie z § 7 ust. 6. umowy.
2. Faktury częściowe wraz z protokołami odbioru nadsyłane będą zgodnie z terminami ujętymi w **Załączniku nr 2** ..., ..., ... do niniejszej umowy - **Zakres rzeczowy prac**.
3. Zapłata wynagrodzenia następować będzie przelewem na rachunek bankowy na podstawie faktur VAT Wykonawcy.
4. Zapłata za wykonaną pracę będzie dokonana przelewem na konto bankowe Wykonawcy w ciągu 30 dni od daty otrzymania faktury rozliczeniowej wraz z potwierdzonym przez Zamawiającego protokołem odbioru.
5. 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.
6. 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:
 - 1) 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% wartości danego etapu Pracy brutto przekazanego z opóźnieniem za każdy dzień opóźnienia,
 - 2) w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn określonych w § 12 ust. 1 - w wysokości 25% wynagrodzenia umownego brutto, od całości lub części przedmiotu umowy, od której Zamawiający odstąpił.
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 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 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 zapewnia, że przysługiwać mu będzie całość autorskich praw majątkowych do opracowań wykonanych na podstawie niniejszej umowy, zwanych dalej również „**Utworem/Utworami**”, a stanowiących przedmiot praw autorskich w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, zwanej dalej „**ustawą**”, jak też, że prawa te nie będą ograniczone jakimikolwiek prawami osób trzecich, ani też nie będą naruszać żadnych praw takich osób.
2. Z chwilą odbioru przez Zamawiającego poszczególnych opracowań stanowiących przedmiot umowy bez zastrzeżeń, Wykonawca przenosi na Zamawiającego nieodwołalnie i bez żadnych dodatkowych warunków całość autorskich praw majątkowych do Utworu, łącznie z prawem do udzielania zezwoleń na wykonywanie zależnego prawa autorskiego, w zakresie określonym w ust. 3 poniżej.
3. Zakres autorskich praw majątkowych do Utworu/Utworów, o którym mowa powyżej, obejmuje prawo do nieograniczonego w czasie korzystania i rozporządzania Utworem bez ograniczeń terytorialnych, na następujących polach eksploatacji:
 - 1) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania Utworu – wytwarzanie przy pomocy dowolnych technik egzemplarzy Utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową, na dowolnych nośnikach, w szczególności kasetach video, CD-Romach, DVD, dyskietkach,
 - 2) w zakresie obrotu oryginałem Utworu albo jego egzemplarzami, na których Utwór utrwalono – wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy,
 - 3) w zakresie rozpowszechniania Utworu w sposób inny niż określony w pkt 2 – publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie przy użyciu sieci bezprzewodowej i przewodowej, udostępnianie w Internecie lub innych sieciach informatycznych, a także inne publiczne udostępnianie Utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym,
 - 4) wprowadzanie do pamięci komputera,
 - 5) wykorzystywanie i zezwalanie na wykorzystanie praw zależnych, na co Wykonawca niniejszym zezwala,
 - 6) dokonywanie skrótów i zmian w Utworze oraz do korzystania z tak wykonanych opracowań i adaptacji Utworu,
 - 7) dokonywanie przeróbek Utworu i jego części,
 - 8) łączenie Utworu albo jego części z innymi utworami,bez względu na ilość odtworzeń, nadań, egzemplarzy i udostępnień.
4. 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 Utworu.
5. Z chwilą dostarczenia Utworu przez Wykonawcę, Zamawiający nabywa prawo własności do wszystkich nośników, na których dany Utwór został wykonany.
6. W przypadku wystąpienia roszczeń osób trzecich wobec Zamawiającego, z tytułu naruszenia przysługujących im praw autorskich, licencji, praw z zakresu własności przemysłowej (patenty, wzory ochronne, znaki towarowe) lub podobnych praw albo popełnienia czynu nieuczciwej konkurencji – w wyniku korzystania przez Zamawiającego z Utworu, Zamawiający zawiadomi o tym fakcie niezwłocznie Wykonawcę, który zobowiązany będzie do zwolnienia Zamawiającego z wszelkiej odpowiedzialności z tego tytułu, a także do pełnego zaspokojenia roszczeń odszkodowawczych, w szczególności do pokrycia wszelkich kosztów związanych z dochodzeniem roszczeń przez osoby trzecie, w tym zasądzonych kwot i odszkodowań, oraz kosztów obsługi prawnej.

7. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wady prawne dostarczonego Utworu, powstałe w ramach realizacji niniejszej umowy.
8. W przypadku gdy wskutek wad prawnych dostarczonego Utworu, brak jest po stronie Zamawiającego możliwości legalnego korzystania z Utworu w całości lub części, Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego usunięcia tych wad. W przypadku gdy Wykonawca nie usunie tych wad w terminie określonym w zgłoszeniu takiego żądania przez Zamawiającego, Zamawiający może od umowy odstąpić i żądać naprawienia poniesionej szkody, na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego, z zastrzeżeniem postanowień § 7 ust. 3 umowy.

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.

ZABEZPIECZENIE

§ 15

1. W celu zapewnienia należytego wykonania umowy ustanawia się zabezpieczenie w wysokości 5% wynagrodzenia ofertowego brutto tj.
 - 1) część 1:zł (słownie:), na okres trwający dłużej o 30 dni niż zabezpieczone zobowiązanie,
 - 2) część 2:zł (słownie:), na okres trwający dłużej o 30 dni niż zabezpieczone zobowiązanie,
 - 3) część 3:zł (słownie:), na okres trwający dłużej o 30 dni niż zabezpieczone zobowiązanie,
 - 4) część 4:zł (słownie:), na okres trwający dłużej o 30 dni niż zabezpieczone zobowiązanie,
 - 5) część 5:zł (słownie:), na okres trwający dłużej o 30 dni niż zabezpieczone zobowiązanie,
 - 6) część 6:zł (słownie:), na okres trwający dłużej o 30 dni niż zabezpieczone zobowiązanie,
 - 7) część 7:zł (słownie:), na okres trwający dłużej o 30 dni niż zabezpieczone zobowiązanie,
2. Zabezpieczenie, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca wniósł przed zawarciem umowy w formie
3. Zabezpieczenie zostanie zwrócone w ciągu 30 dni od dnia wykonania przedmiotu umowy i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonany.

ZMIANY W UMOWIE

§ 16

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 przezwyciężyć 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 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:

- 1) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10.10.2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (tj. Dz. U. z 2015, poz. 2008 z późn. zm.);
 - 2) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
- jeżeli zmiana lub zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania przez Wykonawcę zamówienia publicznego, każda ze stron umowy od wejścia w życie przepisów dokonujących tych zmian, może zwrócić się do drugiej strony o przeprowadzenie negocjacji w sprawie odpowiedniej zmiany wynagrodzenia.
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. Każda zmiana umowy może nastąpić jedynie za zgodą obu Stron wyrażoną na piśmie w formie aneksu pod rygorem nieważności.

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 2016 r., poz. 1870, z późn. 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. W związku z realizacją niniejszej umowy Strony, będące administratorami danych osobowych, powierzają sobie wzajemnie, w trybie art. 31 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U.2016.922 z późn. zm.), zwanej dalej „Ustawą”, przetwarzanie danych osobowych, wskazanych w niniejszej umowie i w dokumentach przekazanych w związku z jej realizacją. Przetwarzanie danych, tj. imienia, nazwiska, adresu e-mail i numeru telefonu, możliwe jest wyłącznie w celu wykonania niniejszej umowy, w niezbędnym zakresie, w sposób zgodny z Ustawą. W szczególności w związku z przetwarzaniem przekazanych danych osobowych, Strony zobowiązane są do zapewnienia ich ochrony w czasie trwania niniejszej umowy i po jej zakończeniu.
5. 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)
6. Wszystkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem ich nieważności, z uwzględnieniem § 16. Umowy.

7. Wykonawca nie może dokonać przelewu wierzytelności na rzecz osoby trzeciej bez zgody Zamawiającego.
8. 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.
9. Strony będą dążyły do polubownego rozstrzygnięcia 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.
10. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach 2 egz. dla Zamawiającego i 1 egz. dla Wykonawcy.
11. Wykaz załączników :
 - 1) Opistem przedmiotu zamówienia,
 - 2) Zakres rzeczowy prac gminy/powiatuZałącznik nr 2a, Załącznik Nr 2b, ,Załącznik Nr 2c,
 - 3) Oferta Wykonawcy,
 - 4) *Instrukcji opracowania Mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masywnymi w skali 1 : 10 000” z 2008 r,*
 - 5) *Instrukcji użytkownika aplikacji SOPO Desktop,*
 - 6) Wykaz osób,
 - 7) Formularz cenowy,
 - 8) Zarządzenie nr 22 Dyrektora Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego z dnia 17 października 2012 r. w sprawie powołania Komisji Opracowań Kartograficznych.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

..

.....

Dotyczy wykonania gminy¹⁾/powiatu²⁾

Załącznik nr 2a, 2b, 2c (niepotrzebne skreślić)

do umowy nr z dnia2017r.

Zakres rzeczowy prac

Etap (Zakres prac)	Zakres rzeczowy etapu	Cena brutto (w zł)	Termin wykonania etapu	Termin rozliczenia
I (A-C)	Prace przygotowawcze oraz udział w szkoleniu terenowym		1,5 miesiąca od daty podpisania umowy	(Etapy I i IIa) W ciągu 7 dni od daty odebrania Etapu IIa
II a (D)	Przeprowadzenie terenowych prac kartograficznych - wykonanie 50 % 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 2017	
II b (D)	Przeprowadzenie terenowych prac kartograficznych - wykonanie 50 % 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 ²⁾ /maja ¹⁾ 2018	(Etap IIb) W ciągu 7 dni od daty odebrania Etapu IIb
III (E-F)	Udział w kontroli terenowej przeprowadzonej przez Zamawiającego oraz opracowanie tekstu objaśniającego mapę osuwisk i terenów zagrożonych		do końca czerwca ²⁾ /lipca ¹⁾ 2018	

IV (G)	Wypełnienie i wprowadzenie do bazy danych SOPO kart rejestracyjnych osuwisk i terenów zagrożonych		do końca czerwca²⁾ /lipca¹⁾ 2018	
V (H-J)	Uzyskanie akceptacji opracowania oraz KRO i KRTZ wprowadzonych do bazy SOPO przez weryfikatora regionalnego		do końca lipca²⁾ /sierpnia¹⁾ 2018	
VI (K-L)	Odbiór przez KOK w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego		do końca sierpnia²⁾ /października¹⁾ 2018	
VII (M)	Odbiór końcowy i przekazanie kompletnego opracowania Zespołowi Koordynacyjnemu SOPO oraz do NAG		do końca trwania umowy	(Etapy III-VII) W ciągu 7 dni od daty odebrania Etapu VII

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

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

Państwowy Instytut Geologiczny –
Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB)
00-975 Warszawa
ul. Rakowiecka 4

O F E R T A

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym sygn. EZ-240-14/2017 na:

Opracowanie map osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi w skali 1:10 000 oraz wprowadzenie kart rejestracyjnych do bazy

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 usługi objętej przedmiotem zamówienia, określonej w specyfikacji istotnych warunków zamówienia za cenę:

- 1) w części **1 zamówienia tj. gmina Boguchwała** za cenę*:

..... złotych (słownie:) netto, tj.
..... złotych (słownie:) brutto.

wyliczoną zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym

- 2) w części **2 zamówienia tj. gmina Hyżne** za cenę*:

..... złotych (słownie:) netto, tj.
..... złotych (słownie:) brutto.

wyliczoną zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym

- 3) w części **3 zamówienia tj. gmina Lubenia** za cenę*:

..... złotych (słownie:) netto, tj.
..... złotych (słownie:) brutto.

wyliczoną zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym

- 4) w części **4 zamówienia tj. gmina Zarzecze** za cenę*:

..... złotych (słownie:) netto, tj.
..... złotych (słownie:) brutto.

wyliczoną zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym

- 5) w części **5 zamówienia tj. powiat dębicki (Czarna, Żyraków)** za cenę*:

..... złotych (słownie:) netto, tj.
..... złotych (słownie:) brutto.

wyliczoną zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym

- 6) w części **6 zamówienia tj. powiat ropczycko -sędziszowski (Ostrów)** za cenę*:

..... złotych (słownie:) netto, tj.
..... złotych (słownie:) brutto.

wyliczoną zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym

- 7) w części **7 zamówienia tj. powiat rzeszowski (Głogów Małopolski, Kamień, Sokołów Małopolski, Trzebownisko)** za cenę*:

..... złotych (słownie:) netto, tj.
..... złotych (słownie:) brutto.

wyliczoną zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym

**Wykonawca wypełnia dla części na którą składa ofertę.*

2. Oświadczamy, że zamówienie zrealizujemy w terminach zgodnie z pkt 4 SIWZ.
3. Oświadczamy, że jesteśmy/nie jesteśmy** małym/średnim przedsiębiorstwem.
4. Zamówienie wykonamy samodzielnie** / Część zamówienia (określić zakres)
.....
zamierzamy powierzyć podwykonawcom**

***niepotrzebne skreślić*

5. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią SIWZ, (a w szczególności z opisem przedmiotu zamówienia i z postanowieniami umowy, oraz ¹ze zmianami oraz wyjaśnieniami treści SIWZ) i wykonamy zamówienie na warunkach i zasadach w nich określonych przez Zamawiającego, oświadczamy iż oferowany przez nas przedmiot zamówienia spełnia wymogi określone w opisie przedmiotu zamówienia w załączniku nr 1 do SIWZ;
6. 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.

¹ Jeżeli dotyczy.

7. Oświadczamy, iż 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).

(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).

8. 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

9. 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.).

10. Przed zawarciem umowy wniesiemy wymagane zabezpieczenie należytego umowy w formie

11. Wszelką korespondencję w dotyczącą niniejszego zamówienia należy kierować na:

Imię i nazwisko	
Instytucja	
Adres	
Nr faks	
Nr telefonu	
Adres e-mail	

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

- 1)
2)

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

Załącznik nr 3a do SIWZ

FORMULARZ CENOWY

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

.....

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

Oferujemy realizację zamówienia „Opracowanie map osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi w skali 1:10 000 oraz wprowadzenie kart rejestracyjnych do bazy” zgodnie z podanymi niżej cenami (dla gminy¹⁾/powiatu²⁾):

CZĘŚĆ 1 - dotyczy wykonania gminy BOGUCHWAŁA*

Etap (Zakres prac)	Zakres rzeczowy etapu	Cena brutto (w zł)	Termin wykonania etapu	Termin rozliczenia
I (A-C)	Prace przygotowawcze oraz udział w szkoleniu terenowym	zł	1,5 miesiąca od daty podpisania umowy	
II a (D)	Przeprowadzenie terenowych prac kartograficznych - wykonanie 50 % 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	zł	do końca listopada 2017	(Etap I i IIa) W ciągu 7 dni od daty odebrania Etapu IIa
II b (D)	Przeprowadzenie terenowych prac kartograficznych - wykonanie 50 % 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	zł	do końca kwietnia²⁾ /maja¹⁾ 2018	
III (E-F)	Udział w kontroli terenowej przeprowadzonej przez Zamawiającego oraz opracowanie tekstu objaśniającego mapę osuwisk i terenów zagrożonych	zł	do końca czerwca²⁾ /lipca¹⁾ 2018	

IV (G)	Wypełnienie i wprowadzenie do bazy danych SOPO kart rejestracyjnych osuwisk i terenów zagrożonych	zł	do końca czerwca ²⁾ /lipca ¹⁾ 2018	
V (H-J)	Uzyskanie akceptacji opracowania oraz KRO i KRTZ wprowadzonych do bazy SOPO przez weryfikatora regionalnego	zł	do końca lipca ²⁾ /sierpnia ¹⁾ 2018	
VI (K-L)	Odbiór przez KOK w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego	zł	do końca sierpnia ²⁾ /października ¹⁾ 2018	
VII (M)	Odbiór końcowy i przekazanie kompletnego opracowania Zespołowi Koordynacyjnemu SOPO oraz do NAG	zł	do końca trwania umowy	(Etapu III-VII) W ciągu 7 dni od daty odebrania Etapu VII
SUMA:		zł		

CZĘŚĆ 2 - dotyczy wykonania gminy HYŻNE*

Etap (Zakres prac)	Zakres rzeczowy etapu	Cena brutto (w zł)	Termin wykonania etapu	Termin rozliczenia
I (A-C)	Prace przygotowawcze oraz udział w szkoleniu terenowym	zł	1,5 miesiąca od daty podpisania umowy	
II a (D)	Przeprowadzenie terenowych prac kartograficznych - wykonanie 50 % 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	zł	do końca listopada 2017	(Etapu I i IIa) W ciągu 7 dni od daty odebrania Etapu IIa
II b (D)	Przeprowadzenie terenowych prac kartograficznych - wykonanie 50 % autorskiej mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowym na podkładach topograficznych w skali 1 : 10 000 wraz z wykonaniem poprawek i	zł	do końca kwietnia ²⁾ /maja ¹⁾ 2018	(Etap IIb) W ciągu 7 dni od daty odebrania Etapu IIb

	uzupełnień zaleconych przez weryfikatora regionalnego			
III (E-F)	Udział w kontroli terenowej przeprowadzonej przez Zamawiającego oraz opracowanie tekstu objaśniającego mapę osuwisk i terenów zagrożonych	zł	do końca czerwca ²⁾ /lipca ¹⁾ 2018	
IV (G)	Wypełnienie i wprowadzenie do bazy danych SOPO kart rejestracyjnych osuwisk i terenów zagrożonych	zł	do końca czerwca ²⁾ /lipca ¹⁾ 2018	
V (H-J)	Uzyskanie akceptacji opracowania oraz KRO i KRTZ wprowadzonych do bazy SOPO przez weryfikatora regionalnego	zł	do końca lipca ²⁾ /sierpnia ¹⁾ 2018	
VI (K-L)	Odbiór przez KOK w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego	zł	do końca sierpnia ²⁾ /października ¹⁾ 2018	
VII (M)	Odbiór końcowy i przekazanie kompletnego opracowania Zespołowi Koordynacyjnemu SOPO oraz do NAG	zł	do końca trwania umowy	(Etapy III-VII) W ciągu 7 dni od daty odebrania Etapu VII
SUMA:		zł		

CZĘŚĆ 3 - dotyczy wykonania gminy LUBENIA *

Etap (Zakres prac)	Zakres rzeczowy etapu	Cena brutto (w zł)	Termin wykonania etapu	Termin rozliczenia
I (A-C)	Prace przygotowawcze oraz udział w szkoleniu terenowym	zł	1,5 miesiąca od daty podpisania umowy	(Etapy I i IIa) W ciągu 7 dni od daty odebrania Etapu IIa
II a (D)	Przeprowadzenie terenowych prac kartograficznych - wykonanie 50 % autorskiej mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowym na podkładach topograficznych w skali 1 : 10 000 wraz z	zł	do końca listopada 2017	

	wykonaniem poprawek i uzupełnień zaleconych przez weryfikatora regionalnego			
II b (D)	Przeprowadzenie terenowych prac kartograficznych - wykonanie 50 % 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	zł	do końca kwietnia ²⁾ /maja ¹⁾ 2018	(Etap IIb) W ciągu 7 dni od daty odebrania Etapu IIb
III (E-F)	Udział w kontroli terenowej przeprowadzonej przez Zamawiającego oraz opracowanie tekstu objaśniającego mapę osuwisk i terenów zagrożonych	zł	do końca czerwca ²⁾ /lipca ¹⁾ 2018	
IV (G)	Wypełnienie i wprowadzenie do bazy danych SOPO kart rejestracyjnych osuwisk i terenów zagrożonych	zł	do końca czerwca ²⁾ /lipca ¹⁾ 2018	
V (H-J)	Uzyskanie akceptacji opracowania oraz KRO i KRTZ wprowadzonych do bazy SOPO przez weryfikatora regionalnego	zł	do końca lipca ²⁾ /sierpnia ¹⁾ 2018	
VI (K-L)	Odbiór przez KOK w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego	zł	do końca sierpnia ²⁾ /października ¹⁾ 2018	
VII (M)	Odbiór końcowy i przekazanie kompletnego opracowania Zespołowi Koordynacyjnemu SOPO oraz do NAG	zł	do końca trwania umowy	(Etapy III-VII) W ciągu 7 dni od daty odebrania Etapu VII
SUMA:		zł		

CZĘŚĆ 4 - dotyczy wykonania gminy ZARZECZE*

Etap (Zakres prac)	Zakres rzeczowy etapu	Cena brutto (w zł)	Termin wykonania etapu	Termin rozliczenia

I (A-C)	Prace przygotowawcze oraz udział w szkoleniu terenowym	zł	1,5 miesiąca od daty podpisania umowy	
II a (D)	Przeprowadzenie terenowych prac kartograficznych - wykonanie 50 % 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	zł	do końca listopada 2017	(Etapy I i IIa) W ciągu 7 dni od daty odebrania Etapu IIa
II b (D)	Przeprowadzenie terenowych prac kartograficznych - wykonanie 50 % 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	zł	do końca kwietnia ²⁾ /maja ¹⁾ 2018	(Etap IIb) W ciągu 7 dni od daty odebrania Etapu IIb
III (E-F)	Udział w kontroli terenowej przeprowadzonej przez Zamawiającego oraz opracowanie tekstu objaśniającego mapę osuwisk i terenów zagrożonych	zł	do końca czerwca ²⁾ /lipca ¹⁾ 2018	
IV (G)	Wypełnienie i wprowadzenie do bazy danych SOPO kart rejestracyjnych osuwisk i terenów zagrożonych	zł	do końca czerwca ²⁾ /lipca ¹⁾ 2018	
V (H-J)	Uzyskanie akceptacji opracowania oraz KRO i KRTZ wprowadzonych do bazy SOPO przez weryfikatora regionalnego	zł	do końca lipca ²⁾ /sierpnia ¹⁾ 2018	
VI (K-L)	Odbiór przez KOK w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego	zł	do końca sierpnia ²⁾ /października ¹⁾ 2018	
VII (M)	Odbiór końcowy i przekazanie kompletnego opracowania Zespołowi Koordynacyjnemu SOPO oraz do NAG	zł	do końca trwania umowy	(Etapy III-VII) W ciągu 7 dni od daty odebrania Etapu VII

SUMA:	zł	
--------------	---------	--

CZĘŚĆ 5 - dotyczy wykonania powiatu dębickiego (CZARNA, ŻYRAKÓW)*

Etap (Zakres prac)	Zakres rzeczowy etapu	Cena brutto (w zł)	Termin wykonania etapu	Termin rozliczenia
I (A-C)	Prace przygotowawcze oraz udział w szkoleniu terenowym	zł	1,5 miesiąca od daty podpisania umowy	(Etapy I i IIa) W ciągu 7 dni od daty odebrania Etapu IIa
II a (D)	Przeprowadzenie terenowych prac kartograficznych - wykonanie 50 % 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	zł	do końca listopada 2017	
II b (D)	Przeprowadzenie terenowych prac kartograficznych - wykonanie 50 % 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	zł	do końca kwietnia²⁾ /maja¹⁾ 2018	(Etap IIb) W ciągu 7 dni od daty odebrania Etapu IIb
III (E-F)	Udział w kontroli terenowej przeprowadzonej przez Zamawiającego oraz opracowanie tekstu objaśniającego mapę osuwisk i terenów zagrożonych	zł	do końca czerwca²⁾ /lipca¹⁾ 2018	
IV (G)	Wypełnienie i wprowadzenie do bazy danych SOPO kart rejestracyjnych osuwisk i terenów zagrożonych	zł	do końca czerwca²⁾ /lipca¹⁾ 2018	
V (H-J)	Uzyskanie akceptacji opracowania oraz KRO i KRTZ wprowadzonych do bazy SOPO	zł	do końca lipca²⁾ /sierpnia¹⁾ 2018	

	przez weryfikatora regionalnego			
VI (K-L)	Odbiór przez KOK w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego	zł	do końca sierpnia ²⁾ /października ¹⁾ 2018	
VII (M)	Odbiór końcowy i przekazanie kompletnego opracowania Zespołowi Koordynacyjnemu SOPO oraz do NAG	zł	do końca trwania umowy	(Etapy III-VII) W ciągu 7 dni od daty odebrania Etapu VII
SUMA:		zł		

CZĘŚĆ 6 – dotyczy wykonania powiatu ropczycko-sędziszowskiego (OSTRÓW)*

Etap (Zakres prac)	Zakres rzeczowy etapu	Cena brutto (w zł)	Termin wykonania etapu	Termin rozliczenia
I (A-C)	Prace przygotowawcze oraz udział w szkoleniu terenowym	zł	1,5 miesiąca od daty podpisania umowy	(Etapy I i IIa) W ciągu 7 dni od daty odebrania Etapu IIa
II a (D)	Przeprowadzenie terenowych prac kartograficznych - wykonanie 50 % 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	zł	do końca listopada 2017	
II b (D)	Przeprowadzenie terenowych prac kartograficznych - wykonanie 50 % 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	zł	do końca kwietnia ²⁾ /maja ¹⁾ 2018	(Etap IIb) W ciągu 7 dni od daty odebrania Etapu IIb
III (E-F)	Udział w kontroli terenowej przeprowadzonej przez Zamawiającego oraz opracowanie tekstu objaśniającego mapę osuwisk i	zł	do końca czerwca ²⁾ /lipca ¹⁾ 2018	

	terenów zagrożonych			
IV (G)	Wypełnienie i wprowadzenie do bazy danych SOPO kart rejestracyjnych osuwisk i terenów zagrożonych	zł	do końca czerwca ²⁾ /lipca ¹⁾ 2018	
V (H-J)	Uzyskanie akceptacji opracowania oraz KRO i KRTZ wprowadzonych do bazy SOPO przez weryfikatora regionalnego	zł	do końca lipca ²⁾ /sierpnia ¹⁾ 2018	
VI (K-L)	Odbiór przez KOK w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego	zł	do końca sierpnia ²⁾ /października ¹⁾ 2018	
VII (M)	Odbiór końcowy i przekazanie kompletnego opracowania Zespołowi Koordynacyjnemu SOPO oraz do NAG	zł	do końca trwania umowy	(Etapy III-VII) W ciągu 7 dni od daty odebrania Etapu VII
SUMA:		zł		

CZĘŚĆ 7 – dotyczy wykonania powiatu rzeszowskiego (GŁOGÓW MAŁOPOLSKI, KAMIENŃ, SOKOŁÓW MAŁOPOLSKI, TRZEBOWNISKO)

Etap (Zakres prac)	Zakres rzeczowy etapu	Cena brutto (w zł)	Termin wykonania etapu	Termin rozliczenia
I (A-C)	Prace przygotowawcze oraz udział w szkoleniu terenowym	zł	1,5 miesiąca od daty podpisania umowy	(Etapy I i IIa) W ciągu 7 dni od daty odebrania Etapu IIa
II a (D)	Przeprowadzenie terenowych prac kartograficznych - wykonanie 50 % 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	zł	do końca listopada 2017	

II b (D)	Przeprowadzenie terenowych prac kartograficznych - wykonanie 50 % 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	zł	do końca kwietnia ²⁾ /maja ¹⁾ 2018	(Etap IIb) W ciągu 7 dni od daty odebrania Etapu IIb
III (E-F)	Udział w kontroli terenowej przeprowadzonej przez Zamawiającego oraz opracowanie tekstu objaśniającego mapę osuwisk i terenów zagrożonych	zł	do końca czerwca ²⁾ /lipca ¹⁾ 2018	
IV (G)	Wypełnienie i wprowadzenie do bazy danych SOPO kart rejestracyjnych osuwisk i terenów zagrożonych	zł	do końca czerwca ²⁾ /lipca ¹⁾ 2018	
V (H-J)	Uzyskanie akceptacji opracowania oraz KRO i KRTZ wprowadzonych do bazy SOPO przez weryfikatora regionalnego	zł	do końca lipca ²⁾ /sierpnia ¹⁾ 2018	
VI (K-L)	Odbiór przez KOK w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego	zł	do końca sierpnia ²⁾ /października ¹⁾ 2018	
VII (M)	Odbiór końcowy i przekazanie kompletnego opracowania Zespołowi Koordynacyjnemu SOPO oraz do NAG	zł	do końca trwania umowy	(Etapy III-VII) W ciągu 7 dni od daty odebrania Etapu VII
SUMA:		zł		

***Wykonawca wypełnia formularze cenowe dla części na które składa ofertę.**

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: **opracowanie map osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi w skali 1:10 000 oraz wprowadzenie kart rejestracyjnych do bazy**, spełniamy warunki o których mowa w pkt 7 SIWZ.

W zakresie zdolności technicznej lub zawodowej oświadczamy, że:

dysponujemy osobami zgodnie z pkt 7.2.1. SIWZ, wykazanymi zgodnie ze wzorem załącznika nr A do niniejszego oświadczenia.

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

Załącznikiem do niniejszego Oświadczenia jest:

- wypełniony Załącznik nr A „Wykaz osób”

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: **opracowanie map osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi w skali 1:10 000 oraz wprowadzenie kart rejestracyjnych do bazy*** 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 (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. 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:

V. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI W ZAŁĄCZNIKU NR 4:

Oświadczamy, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

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

Załącznika nr A do oświadczenia nr 4 do SIWZ

.....
 Nazwa (firma) wykonawcy albo wykonawców
 ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia

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 **opracowanie map osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi w skali 1:10 000 oraz wprowadzenie kart rejestracyjnych do bazy** będziemy dysponować zgodnie z warunkiem określonym w pkt 7.2.1 SIWZ:

następującymi osobami, które będą wykonywać zamówienie:

Lp.	Autor opracowania	Nr uprawnień geologicznych	Doświadczenie	Nazwa części zamówienia	Informacja o podstawie do dysponowania osobami wymienionym i
1			Posiada udokumentowane doświadczenie (w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert) jako autor co najmniej 2 (dwóch) opracowań mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi dla wybranej gminy lub powiatu wykonanej 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. tak/nie* 1.Nazwa opracowania:..... 2.Data (od –do)..... 1.Nazwa opracowania:..... 2.Data (od –do).....	część 1 Boguchwała	własny/ udostępniony*
2			Posiada udokumentowane doświadczenie (w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert) jako autor co najmniej 2 (dwóch) opracowań mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi dla wybranej gminy lub powiatu	część 1 Boguchwała	własny/ udostępniony*

			wykonanej 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. tak/nie* 1.Nazwa opracowania:..... 2.Data (od –do)..... 1.Nazwa opracowania:..... 2.Data (od –do).....		
1			Posiada udokumentowane doświadczenie (w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert) jako autor co najmniej 2 (dwóch) opracowań mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi dla wybranej gminy lub powiatu wykonanej 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. tak/nie* 1.Nazwa opracowania:..... 2.Data (od –do)..... 1.Nazwa opracowania:..... 2.Data (od –do).....	<u>część 2</u> Hyżne	własny/ udostępniony*
2			Posiada udokumentowane doświadczenie (w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert) jako autor co najmniej 2 (dwóch) opracowań mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi dla wybranej gminy lub powiatu wykonanej 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. tak/nie* 1.Nazwa opracowania:..... 2.Data (od –do)..... 1.Nazwa opracowania:..... 2.Data (od –do).....	<u>część 2</u> Hyżne	własny/ udostępniony*
1			Posiada udokumentowane doświadczenie (w okresie ostatnich 5	<u>część 3</u> Lubenia	własny/ udostępniony*

			lat przed upływem terminu składania ofert) jako autor co najmniej 2 (dwóch) opracowań mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi dla wybranej gminy lub powiatu wykonanej 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. tak/nie* 1.Nazwa opracowania:..... 2.Data (od –do)..... 1.Nazwa opracowania:..... 2.Data (od –do).....		
2			Posiada udokumentowane doświadczenie (w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert) jako autor co najmniej 2 (dwóch) opracowań mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi dla wybranej gminy lub powiatu wykonanej 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. tak/nie* 1.Nazwa opracowania:..... 2.Data (od –do)..... 1.Nazwa opracowania:..... 2.Data (od –do).....	<u>część 3</u> Lubenia	własny/ udostępniony*
1			Posiada udokumentowane doświadczenie (w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert) jako autor co najmniej 2 (dwóch) opracowań mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi dla wybranej gminy lub powiatu wykonanej 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. tak/nie* 1.Nazwa opracowania:..... 2.Data (od –do).....	<u>część 4</u> Zarzecze	własny/ udostępniony*

			1.Nazwa opracowania:..... 2.Data (od –do).....		
2			Posiada udokumentowane doświadczenie (w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert) jako autor co najmniej 2 (dwóch) opracowań mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi dla wybranej gminy lub powiatu wykonanej 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. tak/nie* 1.Nazwa opracowania:..... 2.Data (od –do)..... 1.Nazwa opracowania:..... 2.Data (od –do).....	<u>część 4</u> Zarzecze	własny/udostępniony*
1			Posiada udokumentowane doświadczenie (w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert) jako autor co najmniej 2 (dwóch) opracowań mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi dla wybranej gminy lub powiatu wykonanej 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. tak/nie* 1.Nazwa opracowania:..... 2.Data (od –do)..... 1.Nazwa opracowania:..... 2.Data (od –do).....	<u>część 5</u> powiat dębicki (Czarna, Żyraków)	własny/udostępniony*
2			Posiada udokumentowane doświadczenie (w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert) jako autor co najmniej 2 (dwóch) opracowań mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi dla wybranej gminy lub powiatu wykonanej 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	<u>część 5</u> powiat dębicki (Czarna, Żyraków)	własny/udostępniony*

			czerwca 2007 r. w sprawie informacji o ruchach masowych ziemi. tak/nie* 1.Nazwa opracowania:..... 2.Data (od –do)..... 1.Nazwa opracowania:..... 2.Data (od –do).....		
1			Posiada udokumentowane doświadczenie (w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert) jako autor co najmniej 2 (dwóch) opracowań mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi dla wybranej gminy lub powiatu wykonanej 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. tak/nie* 1.Nazwa opracowania:..... 2.Data (od –do)..... 1.Nazwa opracowania:..... 2.Data (od –do).....	<u>część 6</u> powiat ropczycko - sędziszowski (Ostrów)	własny/udostępniony*
2			Posiada udokumentowane doświadczenie (w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert) jako autor co najmniej 2 (dwóch) opracowań mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi dla wybranej gminy lub powiatu wykonanej 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. tak/nie* 1.Nazwa opracowania:..... 2.Data (od –do)..... 1.Nazwa opracowania:..... 2.Data (od –do).....	<u>część 6</u> powiat ropczycko - sędziszowski (Ostrów)	własny/udostępniony*
1			Posiada udokumentowane doświadczenie (w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert) jako autor co najmniej 2 (dwóch) opracowań mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi dla wybranej gminy lub powiatu	<u>część 7</u> powiat rzeszowski (Głogów Małopolski, Kamień, Sokołów	własny/udostępniony*

			wykonanej 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. tak/nie* 1.Nazwa opracowania:..... 2.Data (od –do)..... 1.Nazwa opracowania:..... 2.Data (od –do).....	Małopolski i Trzebowniko)	
2			Posiada udokumentowane doświadczenie (w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert) jako autor co najmniej 2 (dwóch) opracowań mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi dla wybranej gminy lub powiatu wykonanej 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. tak/nie* 1.Nazwa opracowania:..... 2.Data (od –do)..... 1.Nazwa opracowania:..... 2.Data (od –do).....	część 7 powiat rzeszowski (Głogów Małopolski, Kamień, Sokołów Małopolski i Trzebowniko)	własny/udostępniony*

Wykonawca dodaje wiersze według potrzeb.

*niepotrzebne skreślić

Dla każdej części zamówienia należy podać nazwiska minimum 2 autorów (pierwszy jest kierownikiem opracowania), przy czym co najmniej jeden musi posiadać uprawnienia geologiczne kategorii VI lub VII lub VIII.

Osoba z uprawnieniami może figurować jako kierownik maksymalnie w 3 zgłoszonych częściach opracowania.

Pozostałe osoby (nie będące kierownikami opracowania) mogą brać udział maksymalnie w 3 zgłoszonych częściach opracowania.

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.

Wykaz „Doświadczenie osób przewidzianych do realizacji zamówienia”

My niżej podpisani, działając w imieniu i na rzecz:

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

niniejszym oświadczamy, że ubiegając się o zamówienie publiczne na **opracowanie map osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi w skali 1:10 000 oraz wprowadzenie kart rejestracyjnych do bazy** wskazujemy doświadczenie osób przewidzianych do realizacji zamówienia (zgodnie z pkt 17.5 SIWZ) w okresie obejmującym ostatnich pięć lat przed upływem terminu składania ofert:

W wykazie należy ująć jedynie mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi w skali 1:10 000 dla dowolnej gminy/powiatu (tabela 1a) zgodnie z pkt. 17.5 a) SIWZ i/lub 17.5 b) SIWZ oraz karty rejestracyjne osuwisk (tabela 1b) zgodnie z pkt. 17.5 c) SIWZ 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 o ruchach masowych ziemi.*

Tabela 1a

Nazwa opracowania	Data rozpoczęcia opracowania (dd-mm-rrrr)	Data zakończenia opracowania (dd-mm-rrrr)	Autor/Autorzy opracowania

Tabela 1b

Nr kolejny	Nazwa opracowania	Data wykonania karty/kart (dd-mm-rrrr)	Autor/Autorzy opracowania	Liczba kart
SUMA KART				

Wykonawca musi wykazać się dysponowaniem osobami z doświadczeniem w opracowaniu map osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi – wymagane jest wykonanie map dla co najmniej 2 gmin/powiatów w okresie obejmującym ostatnich pięć lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie.

W tabelach należy podać wszystkie opracowania w ww. okresie, które będą brane pod uwagę przy liczeniu punktów za doświadczenie osób przewidzianych przez Wykonawcę do wykonania map osuwisk w ramach umowy z PIG-PIB.

W tabeli 1b punkty częściowe będą przyznawane jednorazowo za łączną liczbę opracowanych kart osuwisk – należy je wpisać w ostatnim wierszu.

Punkty częściowe z tabel 1a i 1b będą sumowane, a ich wartość końcowa będzie wyliczona zgodnie z wzorem przedstawionym w zasadach punktacji.

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