



Państwowy Instytut Geologiczny Państwowy Instytut Badawczy

ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, tel. 22 45 92 000, fax 22 45 92 001, sekretariat@pgi.gov.pl
Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS, Nr 0000122099; NIP PL 5250008040

www.pgi.gov.pl

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 2013 r. poz. 907, z późn. zm.),
o wartości szacunkowej zamówienia poniżej 200 000 EURO.

Sygn. postępowania: EZ-240-100/2013

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Dostawa licencji oprogramowania dla Oddziału Karpackiego PIG-PIB.

ZATWIERDZAM:

Data: 15 listopada 2013r.

Pełnomocnik Dyrektora PIG-PIB

Ds. Zamówień Publicznych

Mgr Krzysztof Bartosiak

(podpis Kierownika Zamawiającego)

Użyte w niniejszym dokumencie skróty i sformułowania oznaczają:

1. „ustawa Pzp” – ustawę z 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 907 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 200 000 euro, zgodnie z przepisami ustawy z 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.).

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 3.1. Przedmiotem zamówienia jest Dostawa licencji oprogramowania dla Oddziału Karpackiego PIG-PIB.
- 3.2. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia został określony w:
 - załączniku nr 1 do SIWZ – „Opis przedmiotu zamówienia”;
 - załączniku nr 2 do SIWZ – „Istotne postanowienia umowy”.
- 3.3. Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):
Kod CPV: 48460000-0 Analityczne, naukowe, matematyczne lub prognozujące pakiety oprogramowania

4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Dostawa licencji nastąpi w terminie 14 dni od daty zawarcia umowy.

5. OFERTY CZĘŚCIOWE, WARIANTOWE

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

6. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH UZUPEŁNIAJĄCYCH

Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp.

7. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU. BRAK PODSTAW DO WYKLUCZENIA WYKONAWCY

- 7.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki z art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, dotyczące:
 - 7.1.1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
 - 7.1.2. posiadania wiedzy i doświadczenia;

- 7.1.3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
 - 7.1.4. sytuacji ekonomicznej i finansowej.
- 7.2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunek udziału w postępowaniu dotyczący braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 oraz w art. 24 ust.2 ustawy Pzp.

8. OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

- 8.1. Nie dotyczy.

9. ZASADY DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

- 9.1. Spełnianie warunków opisanych w pkt. 7 SIWZ należy potwierdzić poprzez złożenie oświadczeń oraz dokumentów, o których mowa w pkt. 10 SIWZ.
- 9.2. Ocena spełniania skonkretyzowanych przez Zamawiającego warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana wg formuły spełnia – nie spełnia.
- 9.3. Z treści załączonych do oferty dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż Wykonawca wykazał spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
- 9.4. Nie wykazanie spełniania chociażby jednego warunku, skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania.

10. DOKUMENTY SKŁADANE W CELU WYKAZANIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

- 10.1. W celu oceny spełniania przez Wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający żąda następujących oświadczeń i dokumentów:
 - 10.1.1. Oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp - na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr 4 do SIWZ.
- 10.2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający żąda następujących dokumentów:
 - 10.2.1 Oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp - na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr 5 do SIWZ.

***UWAGA:** W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia - dokument składa każdy z Wykonawców występujących wspólnie.*
 - 10.2.2 Aktualnego odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert.

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

11. DODATKOWE DOKUMENTY/PEŁNOMOCNICTWO

- 11.1. Do oferty należy załączyć dokument/-y określające zasady reprezentacji oraz osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy.
- 11.2. W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo, z którego wynika zakres umocowania, podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy. Pełnomocnictwo musi być złożone w oryginale albo w kopii poświadczonej notarialnie.
- 11.3. Wykonawca zgodnie z art. 26 ust. 2d ustawy ma obowiązek złożyć oświadczenie zawierające listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust.2 pkt 5 ustawy Prawo zamówień

publicznych, albo informację o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 6 do SIWZ.

12. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY MAJĄCY SIEDZIBĘ LUB MIEJSCE ZAMIESZKANIA POZA TERYTORIUM RZECZPOSPOLITEJ POLSKIEJ W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU (wymagania dla Wykonawców zagranicznych)

- 12.1. Wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składa dokumenty wymienione w pkt. 10 SIWZ z zastrzeżeniem, że zamiast dokumentów, o których mowa w: pkt. 10.2.2 SIWZ – składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - 12.1.1. nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
- 12.2. Dokument o których mowa w pkt. 12.1.1 SIWZ, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 12.3. Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 12.1, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem. Postanowienia pkt. 12.2 SIWZ stosuje się odpowiednio.

13. WYMAGANIA DOTYCZĄCE DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCÓW

- 13.1. Wymagania dotyczące dokumentów składanych przez Wykonawców reguluje m.in. *rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane* (Dz.U. 2013, poz. 231)
- 13.2. Oświadczenia, o których mowa w pkt. 10.1.1, 10.2.1 oraz 11.3 SIWZ należy przedstawić w oryginale, pozostałe dokumenty, o których mowa w pkt. 10 SIWZ oraz pkt. 12 SIWZ mogą być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej i opatrzonej klauzulą „za zgodność z oryginałem” przez Wykonawcę, z zastrzeżeniem pkt.13.3 SIWZ. Dokument wielostronicowy przedłożony w formie kopii winien być potwierdzony za zgodność z oryginałem na każdej zapisanej (ponumerowanej) stronie.
- 13.3. Zgodnie z § 7 ust. 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz.U. 2013, poz. 231), w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których Wykonawca polega na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub te podmioty.
- 13.4. Pełnomocnictwo musi być złożone w oryginale albo w kopii poświadczonej notarialnie.
- 13.5. Pisemne zobowiązanie innego podmiotu do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia, o którym mowa w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, winno być złożone w oryginale.
- 13.6. Złożenie dokumentu w niewłaściwej formie (np. niepoświadczonej przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem odpisy lub kopie) traktowane będzie jak jego brak.
- 13.7. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim. Dokumenty, oświadczenia oraz pełnomocnictwa sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

14. OFERTA SKŁADANA PRZEZ WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

- 14.1. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu, albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo należy dołączyć do oferty. Pełnomocnictwo musi być złożone w oryginale albo w kopii poświadczonej notarialnie.
- 14.2. W przypadku wyboru przez Zamawiającego oferty złożonej przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, mogą oni zostać zobowiązani, najpóźniej przed podpisaniem umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego, do przedłożenia umowy regulującej ich współpracę.

- 14.3. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia ponoszą solidarnie odpowiedzialność prawną za realizację zamówienia. Problematykę zobowiązań solidarnych regulują przepisy kodeksu cywilnego.
- 14.4. Każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zobowiązany jest samodzielnie wykazać spełnianie warunku braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 oraz art. 24 ust.2 ustawy Pzp.
- 14.5. Oferta składana przez Wykonawców występujących wspólnie musi zostać utworzona z dokumentów wymienionych w pkt. 10 SIWZ (w razie konieczności – także w pkt. 12 SIWZ) z zastrzeżeniem, iż dokumenty wymienione w pkt. 10.2. SIWZ (i odpowiednio w pkt. 12 SIWZ), składane są przez każdego z Wykonawców osobno.
- 14.6. Oferta Wykonawców występujących wspólnie musi być podpisana i oznaczona w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkie podmioty wspólnie ubiegające się o udzielenie zamówienia.

15. PODWYKONAWCY

- 15.1. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.
- 15.2. Informacje o powierzeniu realizacji części zamówienia podwykonawcy należy podać w formularzu „Oferta” (załącznik nr 3 do SIWZ).

16. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI

- 16.1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz wszelkie informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie lub drogą elektroniczną, z zastrzeżeniem pkt. 16.2 SIWZ.
- 16.2. Forma pisemna zastrzeżona jest dla złożenia oferty wraz z załącznikami, w tym dokumentów składanych w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, a także zmiany lub wycofania oferty.
- 16.3. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują dokumenty drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

17. OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

Ida Inglant-Pojda (Samodzielna Sekcja Zamówień Publicznych)
tel. + 48 22 45 92 175
lub e- mail: ida.inglant@pgi.gov.pl

18. TRYB UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

- 18.1. Wykonawca może zwracać się do Zamawiającego o wyjaśnienia treści SIWZ, kierując swoje zapytania pisemnie lub drogą elektroniczną na adres:

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB)
ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa
e-mail: ida.inglant@pgi.gov.pl
- 18.2. Zgodnie z art. 38 ust. 1 ustawy Pzp Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Zamawiający przekaże treść zapytań wraz z wyjaśnieniami wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieści na stronie internetowej na której udostępniono SIWZ.
- 18.3. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść SIWZ. Dokonane w ten sposób zmiany Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ oraz zamieści na stronie internetowej na której zamieszczono SIWZ.

19. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

20. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

- 20.1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 20.2. Zgodnie z art. 85 ust. 2 ustawy Pzp, Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

21. OPIS SPOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

- 21.1. Ofertę należy złożyć w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
- 21.2. Oferta musi zawierać co najmniej:
 - 21.2.1. wypełniony formularz „Oferta”, który stanowi załącznik nr 3 do SIWZ;
 - 21.2.2. oświadczenia i dokumenty, o których mowa w pkt. 10 i 11 SIWZ (w razie konieczności – także w pkt. 12 SIWZ);
 - 21.2.3. dokument pełnomocnictwa (jeśli dotyczy).
- 21.3. Oferta powinna być podpisana przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez odpowiednio umocowanego przedstawiciela Wykonawcy.
- 21.4. Ofertę należy sporządzić zgodnie z treścią SIWZ oraz treścią zawartą w formularzach stanowiących załączniki do SIWZ.
- 21.5. Wykonawca może złożyć ofertę na własnych formularzach, jednakże ich treść musi być zgodna z treścią formularzy załączonych do SIWZ.
- 21.6. Oferta musi być napisana w języku polskim, pismem czytelnym.
- 21.7. Wszystkie zapisane strony oferty, za wyjątkiem oryginału dokumentu, który nie jest wystawiony przez Wykonawcę, a stanowi część składową oferty, powinny być opatrzone podpisem wraz z pieczętą osoby lub osób uprawnionych do występowania w obrocie prawnym w imieniu Wykonawcy, bądź przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy (w tym przypadku upoważnienie do podpisywania dokumentów musi być dołączone do oferty).
- 21.8. Wszystkie kartki oferty muszą być spięte w sposób uniemożliwiający dekompletację oferty, ponumerowane kolejnymi numerami. Dopuszcza się własną numerację dokumentów ofertowych pod warunkiem zachowania ciągłości numeracji stron.
- 21.9. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty powinny być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem wraz z pieczętą osoby uprawnionej i dodatkowo opatrzone datą dokonania poprawki.
- 21.10. Złożenie oferty zawierającej rozwiązania alternatywne spowoduje odrzucenie oferty.
- 21.11. Każdy Wykonawca może złożyć w niniejszym postępowaniu tylko jedną ofertę. Za równoznaczne ze złożeniem więcej niż jednej oferty przez tego samego Wykonawcę zostanie uznana sytuacja, w której ten sam podmiot występuje w dwóch lub więcej ofertach składanych wspólnie lub jest samodzielnym Wykonawcą, a jednocześnie jest uczestnikiem oferty wspólnej.
- 21.12. W przypadku gdyby oferta, oświadczenia lub dokumenty zawierały informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity Dz. U. z 2003 r. Nr 153 poz. 1503 z późn. zm.), Wykonawca powinien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te powinny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane oraz oznaczone klauzulą: „NIE UDOSTĘPNIAC – INFORMACJE STANOWIĄ TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA W ROZUMIENIU ART. 11 UST. 4 USTAWY O ZWALCZANIU NIEUCZCIWEJ KONKURENCJI”.

22. ZALECENIA DOTYCZĄCE OPAKOWANIA I OZNAKOWANIA OFERT

- 22.1. Oferty składane są w jednym egzemplarzu, w nieprzejrzystej i zamkniętej kopercie lub opakowaniu.
- 22.2. Koperta powinna być zaadresowana na adres:

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

oraz powinna być opisana następująco:

Oferta na Dostawę licencji oprogramowania dla Oddziału Karpackiego PIG-PIB.
Nie otwierać przed godz. 12.15 26 listopada 2013 r.

22.3. Konsekwencje złożenia oferty niezgodnie z w/w opisem ponosi Wykonawca.

23. TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT

23.1. Oferty należy składać na adres:

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB)
ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa
Kancelaria Ogólna (parter budynku A, pok. 15)

23.2. Termin składania ofert upływa 26 listopada 2013 r. o godz. 12.00

23.3. Oferty nadesłane pocztą będą zakwalifikowane do postępowania przetargowego pod warunkiem ich dostarczenia przez pocztę do terminu określonego w pkt. 23.2 SIWZ. Decyduje data wpływu do Kancelarii Ogólnej PIG-PIB poświadczona stemplem z wpisaną godziną.

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

24. OTWARCIE OFERT

24.1. **Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu 26 listopada 2013 r. o godz. 12.15**, w siedzibie Zamawiającego, bud. A, pok. 220.

24.2. Otwarcie ofert jest jawne.

24.3. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

24.4. Po otwarciu każdej z ofert, do wiadomości zebranych, zostaną podane dane zgodnie z art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.

24.5. Zamawiający na wniosek Wykonawcy nieobecnego na otwarciu ofert przekazuje informacje, o których mowa w pkt. 24.3 i 24.4 SIWZ.

25. ZMIANA I WYCOFANIE OFERTY

25.1. Wykonawca przed upływem terminu do składania ofert ma prawo:

25.1.1. wycofać ofertę poprzez złożenie pisemnego powiadomienia z napisem na kopercie „WYCOFANIE”;

25.1.2. zmienić ofertę - powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta, odpowiednio oznakowane z dopiskiem „ZMIANA”.

26. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY

26.1. W celu oceny i porównania ofert, Wykonawca w formularzu "Oferta" (stanowiącym załącznik nr 3 do SIWZ) podaje cenę oferty.

26.2. Cena w formularzu "Oferta" musi obejmować wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.

26.3. Cena wskazana w formularzu „Oferta” jest ceną brutto tj. musi zawierać wszelkie obciążenia publicznoprawne wymagane przepisami prawa.

26.4. Podana cena brutto nie ulegnie zmianie w czasie realizacji całego przedmiotu zamówienia i nie będzie podlegać waloryzacji.

26.5. Wszystkie wartości cenowe będą określone w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, a wszystkie płatności będą realizowane wyłącznie w złotych polskich, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

26.6. Jeżeli Zamawiającemu zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrz wspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

- 26.7. Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia może zwrócić się do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.

27. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA KRYTERIÓW

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

Numer Kryterium	Nazwa kryterium	Waga podana w punktach
1	Cena	100

- 27.3. Liczba punktów przyznana poszczególnym ofertom zostanie obliczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku albo z dokładnością wystarczającą do wykazania różnicowania ofert niepodlegających odrzuceniu.
- 27.4. Sposób obliczenia wartości punktowej w kryterium:

$$\text{Cof} = \frac{\text{najniższa cena}}{\text{cena oferty badanej}} \times 100 \text{ pkt}$$

- 27.5. Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która uzyska najwyższą łączną liczbę punktów w ramach wszystkich kryteriów.

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

- 28.1. 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.
- 28.2. Jeżeli Wykonawca nie dostarczy kopii dokumentów o których mowa powyżej, Zamawiający uzna, że Wykonawca uchyla się od zawarcia umowy, zgodnie z art. 94 ust.3 ustawy Pzp.
- 28.3. Zamawiający poinformuje Wykonawcę, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, o miejscu i terminie zawarcia umowy.

29. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie żąda wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

30. WARUNKI UMOWY O WYKONANIE ZAMÓWIENIA

- 30.1. 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.
- 30.2. Wszelkie pytania i wątpliwości dotyczące Istotnych postanowień umowy, będą rozpatrywane jak dla całej SIWZ, zgodnie z art. 38 ustawy Pzp.
- 30.3. Przewidywane zmiany umowy i warunki ich wprowadzenia zostały określone w Istotnych postanowieniach umowy.

31. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELNIE ZAMÓWIENIA

- 31.1. Wykonawcom, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej na zasadach przewidzianych w Dziale VI ustawy Pzp (art. 179 – art. 198 a-g).
- 31.2. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
- 31.3. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
- 31.4. Odwołanie wnosi się w terminach określonych w ustawie Pzp w art. 182 ustawy Pzp.

32. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

- 32.1. Do spraw nieuregulowanych w niniejszej SIWZ zastosowanie mają przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm).
- 32.2. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty i udziałem w postępowaniu ponosi Wykonawca.
- 32.3. Wszystkie załączniki do niniejszej SIWZ stanowią jej integralną część.

33. ZAŁĄCZNIKI:

- 33.1. Załącznik nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia;
- 33.2. Załącznik nr 2 do SIWZ – Istotne postanowienia umowy;
- 33.3. Załącznik nr 3 do SIWZ – Formularz „Oferta”;
- 33.4. Załącznik nr 4 do SIWZ – Oświadczenie z art. 22 ustawy Pzp;
- 33.5. Załącznik nr 5 do SIWZ – Oświadczenie z art. 24 ust. 1 ustawy Pzp;
- 33.6. Załącznik nr 6 do SIWZ – Oświadczenie z art. 24 ust. 2 pkt.5 ustawy Pzp.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa licencji oprogramowania dla Oddziału Karpackiego PIG-PIB. Przedmiot zamówienia został podzielony na 2 części:

Część 1:

Program 1	Program do tworzenia warstw i pracy z rastrami
Program 2	Podstawowy geodezyjny program obliczeniowy
Program 3	Oprogramowanie do przetwarzania danych w post processingu
Program 4	Oprogramowanie do wstępnej analizy danych w terenie
Program 5	Podstawowa aplikacja GIS

Część 2:

Program 6	Pakiet oprogramowania do opracowania wyników pomiarów oraz dokumentacji w środowisku CAD
-----------	--

Wskazanie nazw własnych w stosunku do oprogramowania w niniejszym Opisie przedmiotu zamówienia, ma na celu wskazanie produktu o parametrach zapewniających poprawność obsługi bez konieczności konwersji danych posiadanych przez Zamawiającego i podyktowane jest koniecznością zachowania kompatybilności z istniejącymi rozwiązaniami informatycznymi użytkowymi w zadaniach PIG. Kompatybilność jest niezbędna do prawidłowej pracy i wykorzystania materiałów już sporządzonych, bez konieczności dokonywania jakichkolwiek modyfikacji zarówno w samej aplikacji jak i w posiadanych zasobach.

2. Dostarczone licencje muszą być objęte roczną opieką techniczną W ramach opieki:
- Wykonawca zapewni Zamawiającemu dostęp elektroniczny do aktualizacji i dokumentacji,
 - Wykonawca zapewni Zamawiającemu dostęp do najnowszych wersji oprogramowania objętego opieką,
 - Na życzenie Zamawiającego Wykonawca dostarczy wskazane przez Zamawiającego aktualizacje na nośnikach tradycyjnych,
3. Oprogramowanie Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do siedziby Zamawiającego tj. do: Państwowego Instytut Geologicznego - Państwowego Instytut Badawczego ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa w postaci oprogramowania na nośnikach DVD z kluczami licencyjnymi, lub w formie elektronicznej dostępu do stron internetowych z możliwością pobrania plików instalacyjnych z kodami dostępu wraz z dokumentacją producenta.
4. Oprogramowanie wchodzące w skład przedmiotu zamówienia, winno być dostarczone zgodnie z oznaczeniem: PL – wymagana polska wersja językowa, EN – wymagana angielska wersja językowa. W przypadku braku oznaczenia, dopuszczalne jest dostarczenie polskiej lub angielskiej wersji językowej.
5. Wykonawca udzieli Zamawiającemu licencji na korzystanie z oprogramowania określonego zgodnie z warunkami licencyjnymi producenta oprogramowania.
6. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu najnowsze wersje oprogramowania.
7. Wymagania dotyczące Gwarancji Jakości :
- Gwarancja Jakości na dostarczone nośniki i klucze licencyjne na okres 3 miesięcy od dnia podpisania Protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
 - Gwarancja, musi być zgodna z gwarancją udzielaną przez producenta oprogramowania i obejmować gwarancje prawidłowego działania nośników oraz działania elementów sprzętowych oprogramowania (kluczy sprzętowych).
 - Wykonawca wykona zobowiązania wynikające z Gwarancji Jakości w ciągu 5 dni od daty powiadomienia przez Zamawiającego o stwierdzonej wadzie.

Część 1

PROGRAM 1 – 1 szt.	
Podstawowy do tworzenia warstw i pracy z rastrami	<p>I. Program do tworzenia warstw i pracy z rastrami powinien posiadać następujące funkcje:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Automatycznego tworzenia warstw na podstawie wprowadzonych pikiet. Program umożliwia interpolacje, wygładzanie i opis warstw. Moduł do tworzenia warstw powinien umożliwiać tworzenie przekrojów wraz z opisami.2. Import/ eksport rastrów w formatach DXF, EWMAPA, SWING, TANGO, GEO-MAP. Wstawianie zeskanowanych i skalibrowanych rastrów w formatach BMP, JPG, TIFF.3. Praca z rastrami. Automatyczna wektoryzacja poprzez wkreślenie linii wektorowych nad każdą linią zeskanowaną na rastrze.4. Moduł do tworzenia i edycji ramek i opisów. <p>II. Dostarczone oprogramowanie winno być w wersji pod system operacyjny Windows XP lub w wyższej wersji.</p>

Używanym oprogramowaniem przez Zamawiającego w przypadkach opisanych jak powyżej jest MIKROMAP. Dostarczone oprogramowanie musi współpracować z oprogramowaniem obecnie posiadany przez Zamawiającego.

PROGRAM 2 – 1 szt.	
Podstawowy geodezyjny program obliczeniowy	<p>I. Program do wykonywania podstawowych obliczeń geodezyjnych powinien zawierać moduły:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Moduł obliczeń zawierających funkcje obliczeń tachimetrycznych, domiarów, wcięć (liniowych, kątowych, kąto- liniowych), stanowisk swobodnych. Dla każdej z funkcji obliczeniowych program powinien umożliwiać wydrukowanie i edycję raportów i tabel oraz podgląd szkicu.2. Moduł graficzny powinien być wbudowany w program. Moduł graficzny powinien umożliwiać podgląd obliczanych konstrukcji geodezyjnych oraz wydruk szkicu również w skali.3. Moduł współpracy z rejestratorami umożliwiający transmisję danych z instrumentów bez konieczności uruchamiania dodatkowych programów komunikacyjnych. Moduł powinien współpracować ze wszystkimi instrumentami dostępnymi obecnie na rynku w Polsce m.in. oprogramowaniem zgodnym z systemem operacyjnym XP/Win 7.4. Moduł do wyrównania ścisłego do wyrównywania sieci o dowolnej konstrukcji umożliwiający automatyczne obliczenie współrzędnych przybliżonych i detekcję błędów grubych.5. Moduł niwelacja umożliwiający wyrównanie sieci niwelacyjnych, obliczenie objętości mas ziemi, obliczenia niwelacyjne.6. Moduł transformacji układów umożliwiający przeliczenie współrzędnych punktów pomiędzy układami współrzędnych. <p>II. Dostarczone oprogramowanie winno być w wersji pod system operacyjny Windows XP lub w wyższej wersji</p>

Używanym oprogramowaniem przez Zamawiającego w przypadkach opisanych jak powyżej jest WinKalk , dostarczone oprogramowanie musi współpracować z oprogramowaniem obecnie posiadany przez Zamawiającego.

PROGRAM 3 – 1 szt.	
Oprogramowanie do przetwarzania danych w post processingu	<p>I. Dane techniczne dotyczące oprogramowania do przetwarzania danych w post processingu:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Niezależność od platformy: system UNIX/Linux, Mac, MS Windows z takim samym kodem źródłowym;2. Perl wspiera wieloplatformowy język skryptowy;3. Wykorzystanie Fortran 90 (struktura dynamicznej alokacji pamięci);4. Niezależny od platformy graficzny interfejs GUI użytkownika napisany w C++, używający biblioteki Qt;5. Zdalny tryb dla GUI w przypadku wolnych połączeń danych;6. Przejrzysta struktura katalogowa programu- użytkownicy i obszar danych;7. Przyjazny dla użytkowników skrypt instalacyjny w systemie UNIX/Linux, Mac i MS Windows;8. Makefile do kompilacji kodu źródłowego. <p>II. Dokładny zakres usług oprogramowania do przetwarzania danych w post processingu:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Dostępność narzędzi spełniających wymagania najwyższej możliwej dokładności pomiarów; dla współrzędnych XY < 3 mm, dla współrzędnej Z < 5 mm.2. Możliwość opracowania statycznych i kinematycznych pomiarów GNSS we wszelkich zastosowaniach praktycznych;3. Zastosowanie optymalnego konwertera danych w formacie RINEX;4. Możliwość opracowania obserwacji satelitarnych zarejestrowanych przez wszelkiego rodzaju precyzyjne odbiorniki geodezyjne (kodowo- fazowe z rejestracją fali nośnej na dwóch częstotliwościach);5. Możliwość uwzględnienia różnic kodów dla par „satelita- odbiornik” w zastosowaniach

	<p>wykorzystujących obserwacje kodowe;</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Możliwość zastosowania pięciu różnych kombinacji liniowych częstotliwości L1 i L2; 7. Możliwość opracowania danych satelitarnych pochodzących z różnych odbiorników w jednym podejściu (włącznie z wykorzystaniem specyficznych charakterystyk fazowych anten); 8. Możliwość zastosowania różnych strategii rozwiązań przy jednoczesnym ustawieniu liczby wyznaczonych cykli fazowych dla bardzo długich linii bazowych (o długościach do kilku tysięcy km); 9. Możliwość łącznego opracowania rozdzielnych danych satelitarnych z systemów GPS, Glonass oraz z odbiorników obsługujących GPS/Glonass; 10. Możliwość opracowania danych w podwójnych różnicach jak również w trybie tzw. „zerowych różnic” co jest szczególnie przydatne przy synchronizacji czasu oraz precyzyjnego pozycjonowania (PPP); 11. Możliwość przetwarzania pomiarów SLR prowadzonych do satelitów GNSS; 12. Wyznaczenie precyzyjnych parametrów niskich orbiterów Ziemi (LEO) metodą kinematyczną oraz metodą ograniczoną dynamiczną; 13. Możliwość zastosowania informacji o ruchach stacji wykorzystywanych w tektonice płyt, a także modeli pływów oceanicznych; 14. Dostępność funkcji mapowania troposfery oraz estymowania jej gradientów; 15. Możliwość modelowania wszystkich parametrów czasowych przez zastosowanie częściowej lub ciągłej estymacji- w szczególności opóźnień zenitalnych oraz gradientów, parametrów orientacji Ziemi i globalnych modeli jonosfery; 16. Możliwość zastosowania oraz estymowania różnych wzorów parametrów centrów fazowych anten odbiorników oraz satelitów; 17. Obsługa formatu ANTEX; 18. Możliwość jednoczesnego wyznaczania dużej liczby różnych typów parametrów; 19. Możliwość zastosowania programów estymujących parametry linii bazowych, parametry sesji pomiarowych, parametry kampanii oraz aplikacji przetwarzających wyniki z wielu kampanii pomiarowych (do dyspozycji użytkownika pozostają strategie obliczeniowe realizowane za pomocą systemu rozwiązywania układu równań normalnych bez konieczności ponownego przetwarzania danych); 20. Możliwość wykorzystania najnowszego narzędzia do rozwiązania układu równań normalnych przy zastosowaniu zaawansowanych funkcji do wstępnego eliminowania parametrów oraz do definiowania geodezyjnych układów odniesień przestrzennych włącznie z ustaleniem warunku minimum ograniczeń sieci; 21. Obsługa międzynarodowych formatów importu/eksportu danych: RINEX bez rozszerzenia LEO, SP3c, SINEX, IONEX, Clock RINEX, Troposphere SINEX, ANTEX, IERS, ERP; 22. Dostępność zaawansowanych narzędzi do symulacji obserwacji satelitarnych; <p>III. Oprogramowanie do przetwarzania danych w post processingu powinno ponadto charakteryzować się:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zastosowaniem najnowszego interfejsu użytkownika bazującego na systemie Windows; 2. Zrozumiałe okna dialogowe oraz przejrzysta struktura programu; 3. Dołączona dokumentacja w postaci wydruku; 4. Rozszerzone pliki pomocy w formacie HTML; 5. Pliki on-line wsparcia technicznego; 6. Możliwość instalacji na wielu stacjach roboczych; 7. W cenie oprogramowania szkolenie dla 2 osób, trwające 5 dni, z przykładów konkretnego zastosowania w procedurze obliczeniowej wyników pomiarów statycznych. Szkolenie i wszystkie dokumenty powinny być dostarczone w języku polskim lub/i angielskim; 8. Płyta CD z oprogramowaniem zawierająca wykonywalny kod źródłowy dla systemu operacyjnego MS Windows lub dostęp plików instalacyjnych z zasobów sieciowych (wskazany przez Wykonawcę link); 9. Różne procedury instalacji dla MS Windows i Mac;
--	---

PROGRAM 4 – 1 szt.	
Oprogramowanie do wstępnej analizy danych w terenie	<ol style="list-style-type: none"> I. Oprogramowanie do wstępnej analizy danych w terenie to program geodezyjny, który powinien posiadać następujące cechy: <ol style="list-style-type: none"> 1. Wsadowe zbiory wejściowe o formacie swobodnym (ASCII); 2. Dowolne liczebności zbiorów danych; 3. Zaawansowana analiza dokładności i niezawodności; 4. Możliwość wykorzystania archiwalnych danych geodezyjno - kartograficznych; 5. Edytor plików umożliwiający manualne tworzenie, edytowanie i korygowanie plików wsadowych wg predefiniowanych formularzy; 6. Możliwość importu plików wsadowych przygotowanych w innych programach; 7. Edytor graficzny umożliwiający redagowanie szkiców na kilku warstwach; nanoszenie punktów dodatkowych i napisów; pomiar odległości i azymutu; podział obszaru na sekcje dla zadanej skali i globalnego początku; automatyczne szukanie punktów; plotowanie, drukowanie i zapis rysunku wektorowego do pliku; tworzenie wydruków kartometrycznych; II. Oprogramowanie do wstępnej analizy danych w terenie powinno posiadać moduły (pogrupowane tematycznie zbiory zadań) o następującej funkcjonalności: <ol style="list-style-type: none"> 1. Moduł obliczeniowy osnów geodezyjnych umożliwiający wykonanie podstawowych zadań

	<p>obliczeniowo - wyrównawczych sieci geodezyjnych poziomych i wysokościowych oraz łączenie i sortowanie zbiorów współrzędnych;</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Moduł graficzny pełniący funkcję łącznika z zewnętrznymi edytorami graficznymi; 3. Moduł obliczeniowy umożliwiający obliczenia w oparciu o dane archiwalne, sortowanie wykazów współrzędnych, automatyczną interpolację warstwic, badanie topologii; 4. Moduł obliczeń obejmujący transformacje płaskie i trójwymiarowe współrzędnych, zagadnienia sieci geodezyjnych: wyrównanie trójwymiarowe sieci, wstępne analizy dokładności sieci, analizę przemieszczeń (pionowych, poziomych, trójwymiarowych); 5. Moduł zadań dostosowanych do prac specjalnych głównie zagadnień obliczeniowych sieci górniczych; 6. Moduł analizy wykazów współrzędnych umożliwiający kontrole i porównanie zbiorów współrzędnych, tworzenie wykazów współrzędnych; 7. Moduł obejmujący zadania obliczeniowe sieci GPS/GNSS w tym zadania tworzenia wektorów GPS/GNSS, miar pseudoobserwacji (długości, azymutów, kierunków); 8. Moduł umożliwiający przeliczanie współrzędnych pomiędzy różnymi układami państwowymi i lokalnymi; 9. Moduł współpracujący z numerycznym modelem polskiej geoidy niwelacyjnej, umożliwiający obliczenie niwelacji satelitarnej oraz przeliczenie wysokości elipsoidalnych na wysokości normalne (i odwrotnie) poprzez lokalną aproksymację geoidy w oparciu o punkty dostosowania; 10. Moduł obsługi ogólnych narzędzi edycyjnych zawierający edytor standardowych plików wejściowych oraz obsługę protokołów wynikowych. <p>III. Funkcjonalność oprogramowania powinna zostać rozszerzona poprzez zakup następujących aplikacji uzupełniających:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Aplikacji umożliwiających wykonywanie transformacji plików AutoCAD o formacie .dxf oraz na plików MicroSTATION (V8) o formacie .dgn; 2. Aplikacji umożliwiającej transformowanie obrazów rastrowych w postaci plików graficznych o formacie .TIFF.
--	--

PROGRAM 5 – 1 szt.

Podstawowa aplikacja GIS	<p>I. Podstawowa aplikacja GIS - oprogramowanie do wizualizacji danych rastrowych i wektorowych, korzystania z danych GIS oraz modelowania przestrzennego powinno posiadać następujące funkcje:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Eksport plików rastrowych w formacie GeoTIFF w postaci kartometrycznych map, w ustalonej skali i rozdzielczości rastra, z naniesioną siatką współrzędnych; 2. Wbudowane domyślnie i edytowalne przez użytkownika połączenia z serwerami WMS; 3. Stałe połączenie z serwerami udostępniającymi dane wysokościowe; 4. Funkcja zobrazowania 3D umożliwiająca wykonanie symulacji przestrzennych, generowanie przekrojów, generowanie warstwic wektorowych o zadanym stopniu gładkości i wartości cięcia poziomego; 5. Personalizacja graficzna poprzez możliwość pełnej konfiguracji ustawień domyślnych dotyczących renderingu punktów, linii i obszarów; 6. Praca z danymi rozproszonymi i pochodzącymi z wielu źródeł pobieranymi lub importowanymi. Możliwość zakończenia pracy na dowolnym etapie i odzyskania efektów. 7. Kalibracja danych w postaci rastrowej i wektorowej polegająca na dynamicznym przetwarzaniu danych przy stosowaniu nieograniczonej liczby punktów dostosowania; 8. Wbudowana lista predefiniowanych układów odniesienia oraz odwzorowań. Przejście pomiędzy układami powinno odbywać się „w locie”; 9. Możliwość generowania i eksportu siatek geodezyjnych i kartograficznych w postaci wektorowej o zadanej rozpiętości oczek siatki i zadanym obszarze; 10. Obsługa pracy na wektorach 3D, kontrola nad zobrazowaniem oraz przekształceniem wektorów, obliczenia długości, obliczenia wzniesień, obliczenia powierzchni zamkniętych; 11. Przeglądanie formatów: DLG-O, DRG, DOQ, DEM, DXF, SDTS DLG, SDTS DEM, ECW, MrSID, ESRI Shapefiles, E00, GTOPO30, TerrainBase, ETOPO; 12. Eksport danych wektorowych, rastrowych i wysokościowych do formatów: Vector Data (Shapefiles, etc.), USGS DLG-O format, AutoCAD DXF format, ESRI Shapefile format, XYZ ASCII format, Raster Data (i.e. DRG's, DOQ's, etc.), GeoTIFF format, Elevation Data (i.e. DEM's, etc.), USGS DEM format, GeoTIFF DEM format, Surfer Grid (ASCII and binary) formats, XYZ ASCII Grid format, Arc ASCII Grid format, 3D DXF Mesh format 13. Szukanie po nazwie danych wektorowych; 14. Nawigacja z poziomu klawiatury; 15. Oprogramowanie dostępne w licencji jednostanowiskowej;
--------------------------	---

Używanym oprogramowaniem przez Zamawiającego w przypadkach opisanych jak powyżej jest GlobalMapper, dostarczone oprogramowanie musi współpracować z oprogramowaniem obecnie posiadanym przez Zamawiającego.

Część 2

PROGRAM 6 – 1 szt.	
Pakiet oprogramowania do opracowania wyników pomiarów oraz dokumentacji w środowisku CAD	<p>I. Specyfikacja pakietu oprogramowania do opracowania wyników pomiarów oraz dokumentacji w środowisku CAD:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Oprogramowanie do tworzenia, aktualizacji, prezentacji oraz analiz map;2. Oprogramowanie powinno umożliwiać wymianę informacji opisowych powiązanych z mapami w środowisku CAD oraz swobodną konwersję danych mapowych pomiędzy różnymi formatami;3. Oprogramowanie powinno posiadać następujące funkcje:<ol style="list-style-type: none">3.1. Wczytywania plików georeferencyjnych;3.2. Tworzenia map tematycznych i/lub atlasów;3.3. Tworzenia topologii obiektowej z elementów grafiki, na podstawie których możliwe jest przeprowadzenie szeregu analiz dotyczących konkretnego terenu opracowania;3.4. Topologia węzłów, sieci i regionów będąca podstawą do ustalenia zależności przestrzennych pomiędzy obiektami;3.5. Obsługi standardu FDO umożliwiająca pobieranie danych źródłowych z baz danych, plików i zasobów internetowych;3.6. Wstawiania georeferencyjnych obrazów rastrowych co automatyzuje proces wczytywania rastrów do map;3.7. Czyszczenia rysunków wektorowych co automatyzuje i przyspiesza proces korekcji map;3.8. Bezpośredniego importu i eksportu wielu standardów zapisu plików (.dxf, .dwg, Shape file, .dgn, Spatial Data File (SDF), formaty rastrowe: .dem, .dted, .ecw, ESRI GRID, .jpeg, .tiff, .nitf), pliki MapInfo (MIF/ MID);3.9. Obsługi plików georeferencyjnych Geo- TIFF;3.10. Połączenia z danymi zapisanymi w formacie ESRI ArcSDE, Oracle Spatial, MySQL, Microsoft SQL Server 2005 Enterprise, ODBC (Open DataBase Connectivity);3.11. Możliwość zapisu modeli branżowych w plikach DWG i SQLite;3.12. Możliwość pobierania danych z modeli branżowych do wykorzystania w terenie w trybie edycji kolejkowej;3.13. Wymiana danych z programami AutoCAD®Civil 3D® i AutoCAD Utility Design;3.14. Publikowanie natywnych plików DWG;3.15. Obsługa rozszerzeń Mobile Viewer umożliwiające przeglądanie danych na urządzeniach mobilnych;3.16. Mechanizm zapytań umożliwiający wczytanie i edycje dowolnego typu i liczby danych nawet z bardzo rozbudowanych plików .dwg bez potrzeby ich otwierania;3.17. Zapytań, które w przeciwieństwie do klasycznych odnośników umożliwiają szybszą pracę z mapami oraz wzrost czytelności edytowanych danych;3.18. Automatycznego usunięcia niedokładności rysunków wektorowych: niedociągnięcia linii, przecięcia linii, zbyt krótkie linie, zbyt duża ilość wierzchołków, nakładające się obiekty, itp.3.19. Łączenia dużej liczby linii, łuków i polilinii w jedną polilinię;3.20. Jednoczesnego wczytywania dowolnej liczby plików rastrowych;3.21. Narzędzi kartograficznych umożliwiających tworzenie map tematycznych na podstawie różnych kryteriów;3.22. Ustawienie transparentności umożliwiające nakładanie na siebie warstw tematycznych o różnych cechach w celu lepszej prezentacji;3.23. Rozbudowanych możliwości przekształcania danych GIS i CAD w inteligentne modele branżowe;3.24. Wtyczka Pictometry i Earthmine;3.25. Dostępu do modeli branżowych w wielu formatach;3.26. Konfiguracji i wykorzystania liniowych systemów odniesienia w modelach branżowych;3.27. Dynamicznego, opartego na danych podpowiedzi oraz wprowadzanie hiperłącz z danych geoprzestrzennych;3.28. Dynamicznych legend, strzałek północy i pasków skali;3.29. Dynamicznych łącz i podpowiedzi;3.30. Przeglądania danych na urządzeniach mobilnych; <p>II. Dane techniczne dotyczące pakietu oprogramowania do opracowania wyników pomiarów oraz dokumentacji w środowisku CAD:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Oprogramowanie powinno być dostępne w wersji 64-bit;2. Aplikacja pracująca na licencji sieciowej.

Używanym oprogramowaniem przez Zamawiającego w przypadkach opisanych jak powyżej jest AutoCad. Dostarczone oprogramowanie musi współpracować z oprogramowaniem obecnie posiadanym przez Zamawiającego.

ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

UMOWA nr

zawarta w dniu..... r. w Warszawie pomiędzy:

Państwowym Instytutem Geologicznym-Państwowym Instytutem Badawczym z siedzibą w Warszawie przy ul. Rakowieckiej 4, wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000122099 prowadzonym przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS, NIP 525-000-80-40, w imieniu którego działają:

- _____
- _____

zwanym w dalszej części umowy **Zamawiającym**,

a

- _____
- _____

zwaną dalej **Wykonawcą**

W rezultacie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty w trybie przetargu nieograniczonego nr EZ-240-100/2013 zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.), została zawarta umowa o treści następującej:

§1 Przedmiot umowy

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa w ramach części nr _____ zamówienia licencji programów komputerowych określonych rzeczowo, ilościowo i finansowo w ofercie Wykonawcy z dnia.....(**Załącznik nr 1** do niniejszej umowy), oraz wymogami Opisu przedmiotu zamówienia (**Załącznik nr 2** do niniejszej umowy).
2. Warunki dostawy:
 - 2.1. Wykonawca udzieli Zamawiającemu niewyłącznej licencji na korzystanie z oprogramowania zgodnie z warunkami licencyjnymi producenta oprogramowania.
 - 2.2. Oprogramowanie, wchodzące w skład przedmiotu umowy, winno być dostarczone zgodnie z oznaczeniem: PL – wymagana polska wersja językowa, EN – wymagana angielska wersja językowa. W przypadku braku oznaczenia, dopuszczalne jest dostarczenie polskiej lub angielskiej wersji językowej. Preferowana jest polska wersja językowa.
 - 2.3. Dostarczone oprogramowanie winno być w wersji pod system operacyjny Windows XP lub wyższej wersji. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy Zamawiającemu w postaci oprogramowania na nośnikach DVD z kluczami licencyjnymi, lub w formie elektronicznej dostępu do stron internetowych z możliwością pobrania plików instalacyjnych z kodami dostępu wraz z dokumentacją producenta.
 - 2.4. Dostarczone oprogramowanie winno być objęte roczną opieką techniczną zgodnie z wymogami pkt. 2 Załącznika nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia.

§ 2. Wartość przedmiotu umowy

1. Z tytułu należytego i zgodnego z warunkami niniejszej umowy wykonania przez Wykonawcę przedmiotu umowy, o którym mowa w §1 ust. 1, Zamawiający zobowiązuje się zapłacić zgodnie z formularzem oferty zał. wynagrodzenie łączne w wysokości:

Cena netto _____

Kwota podatku VAT (stawka VAT 23%): _____

cena oferty brutto _____

(słownie brutto:) _____
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, obejmuje wszelkie koszty jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej i zgodnej z niniejszą Umową oraz obowiązującymi przepisami - realizacji przedmiotu Umowy, w tym koszt dostawy, 12-miesięcznego wsparcia technicznego i instalacji przedmiotu Umowy w siedzibie Zamawiającego.

§ 3. Warunki płatności

1. Zapłata za przedmiot umowy dokonana będzie przelewem na konto Wykonawcy, na podstawie faktury VAT, przedłożonej po zrealizowaniu całego przedmiotu umowy wraz z kopią protokołów odbioru w terminie do 30 dni od dnia przekazania Zamawiającemu faktury wraz z kopią protokołu odbioru podpisanego bez zastrzeżeń przez Zamawiającego.
2. Płatność uważa się za zrealizowaną w dniu wypływu środków pieniężnych z konta Zamawiającego.
3. Wykonawca wystawi fakturę na: Państwowy Instytut Geologiczny-Państwowy Instytut Badawczy, ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, posiadający numer NIP 525-000-80-40.

4. Płatność będzie dokonana na konto Wykonawcy podane w fakturze.

§ 4. Terminy realizacji umowy

Przedmiot umowy wraz z dokumentami potwierdzającymi udzielenie licencji należy dostarczyć w terminie do 14 dni od daty zawarcia umowy, do siedziby Zamawiającego w Warszawie, ul. Rakowiecka 4.

§ 5. Gwarancja

1. Wykonawca udziela Gwarancji Jakości na dostarczone nośniki i klucze licencyjne na okres 3 miesięcy od dnia podpisania Protokołu odbioru.
2. Gwarancja, musi być zgodna z gwarancją udzielaną przez producenta oprogramowania i obejmować gwarancje prawidłowego działania programów, nośników oraz działania elementów sprzętowych oprogramowania (kluczy sprzętowych).
3. Wykonawca wykona zobowiązania wynikających z Gwarancji Jakości w ciągu 5 dni od daty powiadomienia go przez Zamawiającego o stwierdzonej wadzie.

§ 6. Odbiory

1. Z czynności odbioru przedmiotu umowy Strony sporządzają Protokół odbioru z udziałem przedstawicieli obu Stron.
2. Do podpisywania protokołów odbioru upoważnione są:

-ze strony Zamawiającego:

- Danuta Matyjaszkiewicz
- Piotr Matyjasik

-ze strony Wykonawcy:

- _____
- _____

Bez podpisów wszystkich ww. osób czynność odbioru jest bezskuteczna.

3. Protokoły odbioru „bez zastrzeżeń” stanowią podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę.

§ 7. Odstąpienie od umowy i kary umowne

1. W okresie trwania umowy Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy w trybie natychmiastowym w przypadku kiedy Wykonawca opóźni się z realizacją przedmiotu umowy o ponad czternaście dni w stosunku do terminu określonego w § 4 umowy. W takim przypadku Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20 % wartości umowy.
2. W razie wystąpienia zwłoki w dostarczeniu przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w wysokości 0,2% wartości dostawy wykonanej z opóźnieniem, za każdy dzień opóźnienia, jednak nie więcej niż 10% wartości umowy.
3. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego kary umowne.
4. W razie wystąpienia opóźnienia w płatności za przedmiot umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za każdy dzień opóźnienia.

§ 8. Postanowienia końcowe

1. Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Niniejsza umowa wchodzi w życie w dniu jej podpisania przez strony.
4. Niniejsza umowa została zawarta w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

Za Zamawiającego :

Za Wykonawcę:

.....

.....

Dane Wykonawcy / Wykonawców	
Adres Wykonawcy: kod, miejscowość	
Nr telefonu/faksu:	
E-mail:	
REGON:	
NIP:	

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

OFERTA

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym sygn. EZ-240-100/2013 na:

Dostawa licencji oprogramowania dla Oddziału Karpackiego PIG-PIB.

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) składamy niniejszą ofertę:

I. Oferujemy realizację zamówienia zgodnie ze Opisem Przedmiotu Zamówienia za:

Część 1 *

	Przedmiot zamówienia	Nazwa oferowanej licencji	Cena netto	Kwota podatku VAT	Wartość brutto
1	Program do tworzenia warstw i pracy z rastrami				
2	Podstawowy geodezyjny program obliczeniowy				
3	Oprogramowanie do przetwarzania danych w post processingu				
4	Oprogramowanie do wstępnej analizy danych w terenie				
5	Podstawowa aplikacja GIS				
				razem	

Część 2*

	Przedmiot zamówienia	Nazwa oferowanej licencji	Cena netto	Kwota podatku VAT	Wartość brutto
1	Pakiet oprogramowania do opracowania wyników pomiarów oraz dokumentacji w środowisku CAD				
				razem	

II. Termin wykonania zamówienia: dostawa licencji w terminie 14 dni od daty zawarcia umowy do siedziby Zamawiającego w Warszawie, ul. Rakowiecka 4.

III. Niniejszym oświadczamy, że ubiegając się o zamówienie publiczne na: **Dostawę licencji oprogramowania dla Oddziału Karpackiego PIG-PIB.**

1. Zapoznaliśmy się z treścią SIWZ, a w szczególności z opisem przedmiotu zamówienia i z postanowieniami umowy oraz, że wykonamy zamówienie na warunkach i zasadach określonych tam przez Zamawiającego;
2. Otrzymaliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty;
3. Akceptujemy wskazany w SIWZ termin związania ofertą, w razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach zawartych w SIWZ w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
4. Zamówienie wykonamy samodzielnie*/
Część zamówienia (*określić zakres przewidziany do powierzenia podwykonawcom*)
.....- zamierzamy powierzyć podwykonawcom*.
5. Świadom (-i) odpowiedzialności karnej oświadczam (-y), że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny aktualny na dzień złożenia niniejszej oferty (art. 297 k.k.).
6. Wszelką korespondencję w dotyczącą niniejszego zamówienia należy kierować na:

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

Dokumenty zawarte na stronach oddo zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i nie mogą być ujawniane pozostałym uczestnikom postępowania (wypełnić jeśli dotyczy);

7. Na kolejno ponumerowanych stronach składamy całość oferty. Załącznikami do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część są:
 - 1)
 - 2)

**odpowiednio skreślić albo wypełnić*

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

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym sygn. EZ-240-100/2013

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:

Dostawę licencji oprogramowania dla Oddziału Karpackiego PIG-PIB.

spełniamy warunki o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 907 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:

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

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym sygn. EZ-240-100/2013

My niżej podpisani, działając w imieniu i na rzecz:

.....

.....

.....

(nazwa / firma / i adres Wykonawcy)

niniejszym oświadczamy, że ubiegając się o zamówienie publiczne na:

Dostawę licencji oprogramowania dla Oddziału Karpackiego PIG-PIB.

nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 907 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:

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

Wykonawca (pieczęć):

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

OŚWIADCZENIE

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: „Dostawę licencji oprogramowania dla Oddziału Karpackiego PIG-PIB”, znak sprawy: EZ-240-100/2013 oświadczam/-y, że należę do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.), w skład której wchodzi następujące podmioty:/nie należę do grupy kapitałowej*

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

*niepotrzebne skreślić - jeżeli Wykonawca nie dokona skreślenia, Zamawiający uzna, iż Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej