



państwowa służba
geologiczna

państwowa służba
hydrogeologiczna

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

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 (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r., poz. 907, z późn. zm.), o wartości szacunkowej zamówienia poniżej 207 000 EURO.

Sygn. postępowania: **EZ-240-126/2015**

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Zakup licencji oprogramowania

ZATWIERDZAM:

Data: 08.12.2015

p.o. DYREKTORA

Państwowego Instytutu Geologicznego-

Państwowego Instytutu Badawczego

dr hab. Andrzej Gąsiewicz, prof. nadzw. PIG-PIB

Użyte w niniejszym dokumencie skróty i sformułowania oznaczają:

1. „ustawa Pzp” – ustawę z 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst. jedn. 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 207 000 euro, zgodnie z przepisami ustawy z 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.).

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 3.1. Przedmiotem zamówienia jest zakup licencji oprogramowania.
- 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 i nazwa CPV: 48461000-7 analityczne lub naukowe pakiety oprogramowania.

4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Przedmiot niniejszego zamówienia będzie realizowany w terminie: do dnia 31 grudnia 2015r.

5. OFERTY CZĘŚCIOWE, WARIANTOWE

- 5.1. Zamawiający nie dopuszcza możliwości 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 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 i 8 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 według 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 wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, których opis sposobu oceny spełniania został dokonany w pkt 8 SIWZ, 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 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 dokumenty 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

- 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 którym 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 dokumentu, o którym mowa w pkt. 12.1.1, zastępuje się go 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 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 pkt. 5 ustawy Pzp. Pozostałe warunki udziału w postępowaniu, określone w pkt 8 SIWZ, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą spełniać łącznie.
- 14.5. Oferta składana przez Wykonawców występujących wspólnie musi zostać utworzona z dokumentów wymienionych w pkt 10, 11 i 20 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

Patrycja Pabich (Dział Zamówień Publicznych)

tel. + 48 22 459 23 13

lub e-mail: patrycja.pabich@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: patrycja.pabich@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 przekazuje 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 przekazuje niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ oraz zamieści na stronie internetowej, na której zamieszczono SIWZ.

19. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

- 19.1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 19.2. 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.

20. OPIS SPOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

- 20.1. Ofertę należy złożyć w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
- 20.2. Oferta musi zawierać co najmniej:
 - 20.2.1. wypełniony formularz „Oferta”, który stanowi załącznik nr 3 do SIWZ;
 - 20.2.2. wypełniony „Formularz cenowy”, który stanowi załącznik nr 3.1. do SIWZ;

- 20.2.3. oświadczenia i dokumenty, o których mowa w pkt 10 i pkt 11.3 SIWZ (w razie konieczności – także w pkt. 12 SIWZ);
- 20.2.4. dokument pełnomocnictwa (jeśli dotyczy).
- 20.3. 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.
- 20.4. Ofertę należy sporządzić zgodnie z treścią SIWZ oraz treścią zawartą w formularzach stanowiących załączniki do SIWZ.
- 20.5. Wykonawca może złożyć ofertę na własnych formularzach, jednakże ich treść musi być zgodna z treścią formularzy załączonych do SIWZ.
- 20.6. Oferta musi być napisana w języku polskim, pismem czytelnym.
- 20.7. 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).
- 20.8. 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.
- 20.9. 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.
- 20.10. Złożenie oferty zawierającej rozwiązania alternatywne spowoduje odrzucenie oferty.
- 20.11. 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.
- 20.12. Zastrzeżeniu podlegają tylko te dokumenty wchodzące w skład oferty, które zawierają tajemnice przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. *o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji* (tj. Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.). Wykonawca powinien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec nie później niż w terminie składania ofert, które informacje stanowiące tajemnice przedsiębiorstwa nie mogą być udostępniane oraz wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnice 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”.

Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust 4 ustawy.

21. ZALECENIA DOTYCZĄCE OPAKOWANIA I OZNAKOWANIA OFERT

- 21.1. Oferty składane są w jednym egzemplarzu, w nieprzejrzystej i zamkniętej kopercie lub opakowaniu.
- 21.2. Wykonawca powinien umieścić ofertę wraz z wymaganymi dokumentami w nieprzejrzystym zamkniętym opakowaniu zaadresowanym na adres do korespondencji Zamawiającego wskazanym w pkt 22.3 wraz z dopiskiem

Oferta na: **Zakup licencji oprogramowania.**

Sygn. Postępowania: EZ-240-126/2015) - Nie otwierać przed godziną 10:15, 16.12.2015 roku oraz zawierającym adres Wykonawcy.

- 21.3. Koperta powinna być zaadresowana na adres: *Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB), ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa.*
- 21.4. Konsekwencje złożenia oferty niezgodnie z ww. opisem ponosi Wykonawca.

22. TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT

- 22.1. 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. 1)
- 22.2. **Termin składania ofert upływa 16.12.2015 r. o godz. 10.00**
- 22.3. Oferty nadesłane pocztą będą zakwalifikowane do postępowania przetargowego pod warunkiem ich dostarczenia przez pocztę do terminu określonego w pkt. 22.2 SIWZ. Decyduje data i godzina wpływu do Kancelarii Ogólnej PIG-PIB.
- 22.4. Zamawiający niezwłocznie zawiadamia Wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwraca ofertę niezwłocznie.

23. OTWARCIE OFERT

- 23.1. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu 16.12.2015 r. o godz. 10.15, w siedzibie Zamawiającego, bud. A, pok. 231.
- 23.2. Otwarcie ofert jest jawne.
- 23.3. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 23.4. Po otwarciu każdej z ofert, do wiadomości zebranych, zostaną podane dane zgodnie z art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.
- 23.5. Zamawiający na wniosek Wykonawcy nieobecnego na otwarciu ofert przekaze informacje, o których mowa w pkt. 23.3 i 23.4 SIWZ.

24. ZMIANA I WYCOFANIE OFERTY

- 24.1. Wykonawca przed upływem terminu składania ofert ma prawo:
- 24.1.1. wycofać ofertę poprzez złożenie pisemnego powiadomienia z napisem na kopercie „WYCOFANIE”;
- 24.1.2. zmienić ofertę - powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta, odpowiednio oznakowane z dopiskiem „ZMIANA”.

25. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY

- 25.1. W celu oceny i porównania ofert, Wykonawca w formularzu "Oferta" (stanowiącym załącznik nr 3 do SIWZ) poda cenę zgodnie z zapisami „Formularza cenowego” (stanowiącym załącznik nr 3.1. do SIWZ).
- 25.2. Cena w formularzu "Oferta" musi obejmować wszystkie koszty związane z realizacją danego zakresu przedmiotu zamówienia.
- 25.3. Ceny wskazane odpowiednio w wymaganych pozycjach (są cenami brutto tj. muszą zawierać wszelkie obciążenia publicznoprawne wymagane przepisami prawa).
- 25.4. 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.

- 25.5. 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.
- 25.6. Zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień jeżeli cena oferty wydaje 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, w szczególności jest niższa o 30% od wartości zamówienia lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert.
- 25.7. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny spoczywa na Wykonawcy.

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

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

Numer Kryterium	Nazwa kryterium	Waga podana w punktach
1	Cena (C)	90
2	Gwarancja jakości (G)	10

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

26.4.1. Cena (C)

najniższa cena

$$C = \frac{\text{cena oferty badanej}}{\text{cena oferty badanej}} \times 90 \text{ pkt}$$

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium wynosi 90 pkt.

26.4.2. Gwarancja jakości (G): dotyczy dostarczonych nośników i kluczy licencyjnych. Gwarancja jakości liczona jest od daty podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń.

Wykonawca który zaoferuje 12 miesięczny okres gwarancji jakości otrzyma 0 pkt;

Wykonawca który zaoferuje 18 miesięczny okres gwarancji jakości otrzyma 5 pkt;

Wykonawca który zaoferuje minimum 24 miesięczny okres gwarancji jakości otrzyma 10 pkt.

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium wynosi 10 pkt.

UWAGA: w przypadku nie wskazania jednoznacznie oferowanego okresu gwarancji lub wskazania okresu krótszego niż 12 miesięcy, w treści formularza oferty (OFERTA, pkt IV), oferta Wykonawcy zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, z uwagi na fakt iż jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

- 26.5. Wybór najkorzystniejszej oferty, będzie dokonany na podstawie uzyskanej oceny w oparciu o kryterium oceny oferty, na podstawie punktów wyliczonych wg poniższego wzoru: kryterium „ceny” i kryterium „gwarancja jakości”

$$P=C+G$$

Gdzie:

P- suma liczby punktów uzyskanych w kryterium „Cena” i „Gwarancja jakości”

C - liczba punktów uzyskanych w kryterium „Cena”

G- liczba punktów uzyskanych w kryterium „Gwarancja jakości”

- 26.6. Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która będzie przedstawiała najkorzystniejszy bilans kryteriów wymienionych powyżej (otrzyma najwyższą liczbę przyznanych punktów), pozostałe oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z ilością uzyskanych punktów. Zamawiający dokona wyboru ofert spośród ofert nieodrzuconych złożonych przez Wykonawców niepodlegających wykluczeniu.

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

- 27.1. 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.
- 27.2. Zamawiający poinformuje Wykonawcę, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, o miejscu i terminie zawarcia umowy.
- 27.3. Jeżeli Wykonawca nie dostarczy kopii dokumentów, o których mowa powyżej, Zamawiający uzna, że Wykonawca uchyła się od zawarcia umowy, zgodnie z art. 94 ust. 3 ustawy Pzp.

28. WARUNKI UMOWY O WYKONANIE ZAMÓWIENIA

- 28.1. 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.
- 28.2. Wszelkie pytania i wątpliwości dotyczące Istotnych postanowień umowy, będą rozpatrywane jak dla całej SIWZ, zgodnie z art. 38 ustawy Pzp.
- 28.3. Przewidywane zmiany umowy i warunki ich wprowadzenia zostały określone w Istotnych postanowieniach umowy.

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

- 29.1. 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.
- 29.2. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

- 29.3. 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.
- 29.4. Odwołanie wnosi się w terminach określonych w ustawie Pzp w art. 182 ustawy Pzp.

30. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

- 30.1. 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).
- 30.2. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty i udziałem w postępowaniu ponosi Wykonawca.
- 30.3. Wszystkie załączniki do niniejszej SIWZ stanowią jej integralną część.

31. ZAŁĄCZNIKI:

- 31.1. Załącznik nr 1 do SIWZ – „Opis przedmiotu zamówienia”;
- 31.2. Załącznik nr 2 do SIWZ – „Istotne postanowienia umowy”;
- 31.3. Załącznik nr 3 do SIWZ – „Formularz ”Oferta”;
- 31.4. Załącznik nr 3.1. do SIWZ – „Formularz cenowy”;
- 31.5. Załącznik nr 4 do SIWZ – Oświadczenie z art. 22 ust. 1 ustawy Pzp;
- 31.6. Załącznik nr 5 do SIWZ – Oświadczenie z art. 24 ust. 1 ustawy Pzp;
- 31.7. Załącznik nr 6 do SIWZ - Oświadczenie z art. 24 ust. 2 pkt.5 ustawy Pzp.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wskazanie nazwy własnej oprogramowania 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-PIB. Kompatybilność jest niezbędna do prawidłowej pracy i wykorzystania materiałów już sporządzonych, bez konieczności dokonywania jakichkolwiek modyfikacji zarówno w aplikacjach jak i w posiadanych zasobach.

1. Licencje oprogramowania Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do siedziby Zamawiającego tj. do: Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy ul. Jagiellońska 76, 03-301 Warszawa □ w postaci licencji oprogramowania na nośnikach DVD z numerami seryjnymi, lub w formie elektronicznej dostępu do stron internetowych z możliwością pobrania plików instalacyjnych wraz kodami dostępu i dokumentacją producenta.
2. Licencje oprogramowania, wchodzące w skład przedmiotu zamówienia, winny być w najnowszej wersji działające w systemie Windows XP lub w nowszej wersji systemu operacyjnego Windows.
3. Licencje oprogramowania, wchodzące w skład przedmiotu zamówienia, winny 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.
4. Wykonawca udzieli Zamawiającemu licencji na korzystanie z oprogramowania określonego zgodnie z warunkami licencyjnymi producenta oprogramowania.
5. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu najnowsze wersje licencji oprogramowania.
6. Wymagania dotyczące Gwarancji Jakości:
 - a. Gwarancja Jakości na dostarczone nośniki i klucze licencyjne na okres minimum 12 miesięcy od dnia podpisania Protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
 - b. Gwarancja musi być zgodna z gwarancją udzielaną przez producenta oprogramowania i obejmować gwarancje prawidłowego działania nośników oraz działania elementów sprzętowych oprogramowania (kluczy sprzętowych).
 - c. Wykonawca wykona zobowiązania wynikające z Gwarancji Jakości w ciągu 5 dni od daty powiadomienia go przez Zamawiającego o stwierdzonej wadzie.

1 Program pozwalające na tworzenie analiz danych w tym narzędzia do generowania histogramów, wykresów, map, sejsmogramów.

Ilość: 2 sztuki

Charakterystyka równoważności:

1. Oprogramowanie zawiera narzędzia do analizy danych w tym narzędzia do generowania: histogramu, wykresu Normal QQ Plot i General QQ Plot, mapy Voronoia, analiz trendu, semiwariogramu i kowariancji, krosskowariancji.
2. Oprogramowanie zawiera narzędzia pozwalające na przeprowadzanie interpolacji, optymalizację parametrów wejściowych oraz określenie jakości modelu.
3. Oprogramowanie pozwala na obsługę następujących metod interpolacji deterministycznej: Ważonych Odwrotnych Odległości, Radialnej Funkcji Bazowej, Globalnej Interpolacji Wielomianowej, Lokalnej Interpolacji Wielomianowej, Diffusion Kernel (wraz z obsługą barier), Kernel smoothing (wraz z obsługą barier),

4. Oprogramowanie pozwala na Obsługę metod interpolacji probabilistycznych Kriging i Cokriging w tym metod: Kriging zwykły (Ordinary), kriging prosty (Simple), kriging uniwersalny (Universal), kriging wskaźnikowy (Indicator), Kriging Probabilistyczny (Probability), Kriging Rozdzielczy (Disjunctive), Empiryczny Bayes'a (Empirical Bayesian),
5. Oprogramowanie pozwala na tworzenie map prognoz,
6. Oprogramowanie posiada możliwość szacowania i tworzenia map błędu standardowego prognoz i prawdopodobieństwa,
7. Oprogramowanie posiada możliwość zastosowania funkcji kross-walidacji.

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

2 Program zapewnia możliwość dostępu do systemu zarządzania pracą za pośrednictwem usług internetowych (web services)

Ilość: 1 sztuka

Charakterystyka równoważności:

Oprogramowanie zapewnia możliwość dostępu do systemu zarządzania pracą za pośrednictwem usług internetowych (web services) w tym:

- a. Tworzenie nowych prac
- b. Przypisywanie prac do personelu
- c. Aktualizacja istniejących prac
- d. Przeszukiwanie prac
- e. Podgląd statusu prac
- f. Śledzenie przebiegu i postępu prac
- g. Generowanie raportów

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

3 Program do tworzenia, zarządzania i publikowania precyzyjnych danych GIS oraz produktów kartograficznych

Ilość: 1 sztuka

Charakterystyka równoważności:

- 1) Oprogramowanie dostarcza środowisko do produkcji baz danych GIS i produktów kartograficznych – analogowe i cyfrowe arkusze i serie map, oferując narzędzia i aplikacje usprawniające procesy ładowania, edytowania, utrzymania i kontroli jakości danych oraz zarządzania przebiegiem prac produkcyjnych i automatyzacji poszczególnych operacji.
- 2) Oprogramowanie pozwala na wsadowe wczytywanie danych do bazy danych oraz udostępnia dedykowane narzędzia do tworzenia, aktualizacji, przypisywania metadanych do obiektów oraz ich oceny.
- 3) Oprogramowanie umożliwia tworzenie, drukowanie i eksportowanie arkuszy i serii map.
- 4) Oprogramowanie pozwala na dodawanie dynamicznych elementów takich jak tabele, legendy i inne elementy pozaramkowe do kompozycji mapy
- 5) Oprogramowanie pozwala na tworzenie, wykorzystywanie i udostępnianie/eksportowanie własnych szablonów siatek odniesienia – kartograficzne, kilometrowe i indeksowe
- 6) Oprogramowanie posiada narzędzia do automatycznego oraz manualnego/wizualnego wyszukiwania błędów danych, ich archiwizacji, naprawienia i weryfikacji oraz zarządzania całym procesem kontroli jakości danych.
- 7) Oprogramowanie umożliwia zapis, pobieranie i modyfikowanie projektów map, sposobu wyświetlania warstwy oraz specyfikacji produktów kartograficznych w repozytorium.
- 8) Oprogramowanie umożliwia przedzielanie etapów prac różnym użytkownikom, monitorowanie postępu pracy oraz jej statusu. Historia procesów pracy może być archiwizowana.
- 9) Oprogramowanie umożliwia tworzenia biblioteki produktów (geobaza) gromadzącej specyfikacje produktowe i obiektowe, dotyczące cech i poprawności obiektów jak i ich symbolizacji oraz gromadząc wszystkie finalne produkty kartograficzne.

Używanym oprogramowaniem przez Zamawiającego w przypadkach opisanych jak powyżej jest Esri Production Mapping (desktop, sieciowa), dostarczone oprogramowanie musi współpracować z oprogramowaniem obecnie posiadanym przez Zamawiającego.

4 Program pozwalający na tworzenie, zarządzanie oraz aktualizację danych przestrzennych. Z jego pomocą można wizualizować i analizować dane na mapach, a także z powodzeniem budować zaawansowane systemy informacji przestrzennej

Ilość: 2 sztuki

Charakterystyka równoważności:

Program klasy GIS (Geographic Information System), pozwalający na tworzenie, zarządzanie oraz aktualizację danych przestrzennych. Z jego pomocą można wizualizować i analizować dane na mapach, a także z powodzeniem budować zaawansowane systemy informacji przestrzennej.

szereg narzędzi umożliwiających:

- Geokodowanie
- Wektoryzację danych
- Generowanie zapytań przestrzennych
- Edycję obiektów na mapie oraz w danych tabelarycznych
- Wizualizację danych na mapie z zewnętrznych zbiorów danych

Za jego pomocą można wykonać następujące analizy:

- Analiza przestrzennej lokalizacji klientów
- Analiza potencjału regionalnego rynku
- Analiza zasięgu konkurencji
- Analiza sieci dystrybucji

Współpracuje z różnymi formatami danych przestrzennych oraz wieloma rodzajami baz danych. Dane zaimportowane do programu wyświetlane są w postaci warstw składających się z mapy oraz tabeli atrybutów. Umożliwia to integrację danych pochodzących np. z plików Microsoft Excel, Access czy serwerów baz danych (Oracle, PostgreSQL, itp.) z mapą, a następnie ich wizualizację.

Pozwala nie tylko na wszechstronną analizę i edycję danych zewnętrznych, ale również tworzenie własnych zbiorów z danymi.

Posiada funkcje pozwalające na łączenie się z usługami WMS (Web Map Services) oraz WFS (Web Feature Services). Ponadto producent udostępnia użytkownikom utrzymującym aktualność oprogramowania, darmowy dostęp do mapy całego świata BingMaps.

Używanym oprogramowaniem przez Zamawiającego w przypadkach opisanych jak powyżej Map Info PRO, dostarczone oprogramowanie musi współpracować z oprogramowaniem obecnie posiadanym przez Zamawiającego.

5 Program pozwalający budować modele stratygraficzne i litologiczne 3D, modele geofizyczne objętościowe 3D oraz wykorzystywać algorytmy statystyczne do modelowania budowy geologicznej

Ilość: 1 sztuka

Charakterystyka równoważności:

Oprogramowanie składające się z 4 modułów. Dostępne w dwóch opcjach: Występuje jako moduł do ArcGis, ale również jako niezależna aplikacja. Przy pomocy, której aplikacji można budować np. modele stratygraficzne i litologiczne 3D, modele geofizyczne objętościowe 3D oraz wykorzystywać algorytmy statystyczne do modelowania budowy geologicznej przy pomocy danych otworowych, geofizycznych i geochemicznych.

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

6 Program do modelowania geologicznego 3D zintegrowany ze środowiskiem ArcGIS w wersji 10.x

Ilość: 1 sztuka

Charakterystyka równoważności:

1. Program musi zapewniać możliwość modelowania 3D w zakresie wizualizacji i analiz przestrzennych warstw geologicznych oraz danych z otworów wiertniczych oraz danych geofizycznych.
2. Program musi być pracować jako rozszerzenie programu ESRI ArcGIS 10.x.
3. W ramach integracji z platformą ArcGIS ESRI program musi zapewniać wymianę danych, oraz rezultatów analiz między środowiskiem programu do modelowania 3D a resztą modułów ArcGIS (np. 3D analyst).
4. Program musi zawierać wymienione funkcjonalności:
 - a. możliwość integrowania pozycji otworów wiertniczych z danymi (warstwami) geologicznymi, geochemicznymi i geofizycznymi,
 - b. generowanie przekrojów, map ściąg, automatyczne generowanie objaśnień (w tym objaśnień stosowanych szrafur).
 - c. wyświetlanie danych w 3D, w tym wizualizacja otworów, powierzchni warstw geologicznych oraz modelowanych obiektów.
 - d. generowanie „gridów” za pomocą narzędzi geostatystycznych (np. krigging).
 - e. generowanie siatki wokseli (siatka 3D) z uwzględnieniem biegu i upadu warstw.
 - f. tworzenie izopowierzchni z modeli wokselowych 3D.
 - g. zapewniona możliwość importowania plików 3D DXF i 3D SHP.
 - h. zapewniona możliwość importowania najpopularniejszych formatów modelowania 3D m.in. ASCII XYZ, GoCAD, etc.
5. Dane do modelowania w programie muszą mieć możliwość przechowywania ich w geobazie.
6. Program musi być funkcjonować w środowisku systemu operacyjnego minimum Windows 7.

Używanym oprogramowaniem przez Zamawiającego w przypadkach opisanych jak powyżej jest Target 3D for ArcGis, dostarczone oprogramowanie musi współpracować z oprogramowaniem obecnie posiadanym przez Zamawiającego.

7 Program umożliwiający wizualizację i zarządzanie danymi geograficznymi oraz przeprowadzanie zaawansowanych analiz przestrzennych

Ilość: 1 sztuka

Charakterystyka równoważności:

Program umożliwiający wizualizację i zarządzanie danymi geograficznymi oraz przeprowadzanie zaawansowanych analiz przestrzennych. Z uwzględnieniem możliwości dostosowania funkcjonalności oprogramowania do potrzeb

użytkownika. Oprogramowanie to może być także rozbudowywane poprzez dodanie funkcjonalności opcjonalnych rozszerzeń.

Umożliwia:

1. Wizualizację i zarządzanie danymi:

- bezpośrednie czytanie wielu formatów danych łącznie z danymi wektorowymi i rastrowymi;
- łączenie danych adresowych z lokalizacją geograficzną i wyświetlanie ich w określonym układzie współrzędnych;
- tworzenie, edycję, przeglądanie i przeszukiwanie metadanych;
- łączenie i tworzenie zarówno danych tabelarycznych jak i geograficznych.

2. Tworzenie map:

- interakcję z mapą - bogaty zbiór narzędzi interakcji z mapą pozwala na łatwe nawigowanie i tworzenie zapytań do mapy, jak również pozyskiwanie dodatkowych informacji, takich, jak hiperłącza, które integrują mapę z informacjami zewnętrznymi;
- drukowanie map - zawiera narzędzia do obsługi wysokiej jakości wydruków map, obejmujące zintegrowane sterowniki rasteryzacji mapy podczas wydruku;
- symbolizację i etykietowanie map - ułatwia użytkownikom wykorzystanie i komponowanie tysięcy symboli oraz oferuje zaawansowane środowisko etykietowania, obejmujące automatyczne etykietowanie w locie oparte o wartości z tabeli atrybutów.

3. Zaawansowane analizy przestrzenne:

- wykorzystanie rozległego zestawu narzędzi do analiz w pełnej strukturze, co ułatwia tworzenie, użytkowanie i wymianę modeli geoprzetwarzania;
- tworzenie modeli analiz przy użyciu mechanizmu „przeciągnij i upuść”;
- tworzenie skryptów analiz danych;
- wyszukiwanie danych na podstawie zapytań o atrybuty lub lokalizację;
- tworzenie buforów (łączenie wielu zbiorów danych w jeden, bazując na wartościach atrybutów);
- tworzenie raportów przy użyciu standardowych narzędzi.

Używanym oprogramowaniem przez Zamawiającego w przypadkach opisanych jak powyżej jest ArcGIS for Desktop Basic 10.2 dostarczone oprogramowanie musi współpracować z oprogramowaniem obecnie posiadanym przez Zamawiającego.

ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

Umowa nr.....

zawarta w dniu 2015r. 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 działa:

..... –

zwanym w dalszej części umowy **Zamawiającym**,

a

..... z siedzibą w przy, wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS, prowadzonym przez Sąd Rejonowy dla, NIP, w imieniu którego działa:

..... –

zwaną dalej **Wykonawcą**

W rezultacie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty w trybie przetargu nieograniczonego nrzgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 907 ze zm.), została zawarta umowa (dalej „Umowa”) o treści następującej:

§1

Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest dostawa licencji oprogramowania na warunkach umowy licencyjnej dla instytutów badawczych, określonych rzeczowo, ilościowo i finansowo w ofercie Wykonawcy z dnia, która stanowi **Załącznik nr 1** do Umowy, zgodnie z wymaganiami wskazanymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia – **Załącznik nr 2** do Umowy.
2. Wykonawca dostarczy licencje spełniające wymagania szczegółowe, opisane w Załączniku nr 2 (OPZ).
3. 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 kompatybilnej z systemem operacyjnym MS Windows XP lub nowszą wersją systemu operacyjnego MS Windows. Wykonawca dostarczy Przedmiot Umowy Zamawiającemu w postaci oprogramowania na nośnikach DVD z kluczami licencyjnymi, lub w formie elektronicznej z kodami dostępu do stron internetowych z możliwością pobrania plików instalacyjnych wraz z dokumentacją Producenta w formie elektronicznej lub w formie papierowej.

§ 2.

Wartość Przedmiotu Umowy

1. Z tytułu należytego i zgodnego z warunkami Umowy wykonania przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy, o którym mowa w §1 ust. 1, Zamawiający zobowiązuje się zapłacić zgodnie z ofertą Wykonawcy (**Załącznik nr 1**) wynagrodzenie łączne w wysokości:..... netto wraz z podatkiem VAT, tj.....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 do siedziby Zamawiającego.
3. Wykonawca oświadcza, że Wynagrodzenie zaspokaja wszelkie jego roszczenia wobec Zamawiającego z tytułu wykonywania Umowy.

§ 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 nr rachunku bankowego Wykonawcy:

§ 4.

Terminy realizacji Umowy

1. Przedmiot Umowy wraz z dokumentami potwierdzającymi udzielenie licencji należy dostarczyć do dnia 31.12.2015r. do siedziby Zamawiającego w Warszawie, ul. Jagiellońska 76.
2. W terminie, o którym mowa w ust.1 Wykonawca przekaże Zamawiającemu dokumenty potwierdzające zakup licencji na oprogramowanie.

§ 5.

Gwarancja

1. Wykonawca udziela Gwarancji Jakości na oprogramowanie, o którym mowa w § 1 i na okres miesięcy od dnia podpisania Protokołu odbioru, zobowiązany jest również do świadczenia na rzecz Zamawiającego wsparcia technicznego na dostarczone licencje oprogramowania przez okres 12 miesięcy licząc od daty podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
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 wynikające z Gwarancji Jakości w ciągu 5 dni od daty powiadomienia go przez Zamawiającego o stwierdzonej wadzie.
4. Za wadę uznaje się w szczególności fizyczne uszkodzenie nośników, na których dostarczono oprogramowanie, uszkodzenie klucza sprzętowego USB, jak również nieprawidłowości w działaniu oprogramowania.

§ 6.

Odbiory

1. Z czynności odbioru Przedmiotu Umowy Strony sporządzą Protokół odbioru z udziałem przedstawicieli obu Stron. Wzór protokołu odbioru stanowi **Załącznik nr 3** do Umowy.
2. Do podpisywania Protokołów odbioru upoważnione są:
-ze strony Zamawiającego:
) , tel. (22) , e-mail:
 lub
 a) , tel. (22) , e-mail:
-ze strony Wykonawcy:
 •
 , tel. (....) , e-mail:
3. Bez podpisów wszystkich osób upoważnionych do podpisania Protokołu odbioru czynność odbioru jest bezskuteczna.
4. Protokoły odbioru „bez zastrzeżeń” stanowią podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę.
5. Wszelkie zastrzeżenia wobec realizacji przedmiotu Umowy, Zamawiający zgłosi Wykonawcy w protokole wskazanym w ust.1, jeżeli stwierdzi, że zamówienie nie odpowiada warunkom uzgodnionym przez strony.
6. W razie zgłoszenia zastrzeżeń w protokole, Zamawiający może pisemnie wyznaczyć Wykonawcy stosowny termin, nie dłuższy niż 5 dni w celu usunięcia stwierdzonych protokołem nieprawidłowości. Wykonawca zobowiązuje się usunąć nieprawidłowości w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie , bez osobnego wynagrodzenia z tego tytułu.

7. Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od dnia bezskutecznego upływu terminu wyznaczonego na podstawie ust.6 lub żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej określonej w § 7.

§ 7.

Odstąpienie od Umowy i kary umowne

1. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawierania Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu częściowego wykonania Umowy.
2. Zamawiający może odstąpić od niniejszej Umowy z winy Wykonawcy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości, że Wykonawca opóźnia się z realizacją Umowy o ponad 14 dni w stosunku do terminu określonego w § 4 Umowy.

W takim przypadku Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20 % wartości Umowy, o której mowa w § 2 ust.1 Umowy.

3. W razie wystąpienia zwłoki w dostarczeniu Przedmiotu Umowy, Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w wysokości 0,2% Wynagrodzenia wartości Umowy, o której mowa w § 2 ust.1, wykonanej ze zwłoką, za każdy dzień zwłoki, jednak nie więcej niż 25% wartości Umowy.
4. Za każdy dzień zwłoki Wykonawcy w przekazaniu Zamawiającemu dokumentów, o których mowa w § 4 ust.2 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,3 % wartości Umowy, o której mowa w § 2 ust.1.
5. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego kary umowne, z zastrzeżeniem, że wysokość odszkodowania nie może przekroczyć 100% wartości umowy .

§ 8.

Postanowienia końcowe

1. Strony dopuszczają możliwość wprowadzenia zmian do Umowy w związku z niezawinionymi przez Wykonawcę okolicznościami, których nie można było przewidzieć w dniu zawarcia Umowy (z wyłączeniem zmian przedmiotu zamówienia), w szczególności w przypadku zmian polepszających parametry techniczne zamawianego oprogramowania bez zmiany ceny.
2. Zmiana treści Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności i musi być zgodna z art.144 ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji niniejszej Umowy będą rozstrzygane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. W sprawach nie uregulowanych Umową mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
5. Niniejsza Umowa została zawarta w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, 1 egzemplarz dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Załączniki:

1. Oferta
2. OPZ
3. Wzór protokołu odbioru

WZÓR

Protokół Odbioru Oprogramowania

Odbiór został dokonany w w dniu

Przedmiotem odbioru w ramach Umowy nr z dnia jest dostawa następujących elementów:

Lp.	Nazwa	Nr seryjny/licencji	Ilość	Nazwa dołączonej dokumentacji (np. dokumentacja techniczna/ instrukcja obsługi/świadectwo jakości)	Uwagi

Zamawiający:

- odbiera dostawę bez zastrzeżeń / z uwagami *
- odrzuca dostawę w całości.*

Powód odrzucenia dostawy:

.....

.....

Uwagi dotyczące odbioru:

.....

.....

Przedmiot Umowy w zakresie objętym odbiorem został wykonany w terminie / nie został wykonany w terminie*.....

Zgodnie z Umową wykonanie Przedmiotu Umowy objętego niniejszym odbiorem powinno nastąpić do dnia

Faktyczne wykonanie Przedmiotu Umowy objętego niniejszym odbiorem nastąpiło w dniu:.....

Za Zamawiającego:

(imię, nazwisko, data i podpis)

Za Wykonawcę:

(imię, nazwisko, data i podpis)

* - *niewłaściwie skreślić*

Należy naliczyć karę umowną na podstawie § ust. ww. Umowy w wysokości

(imię, nazwisko i podpis)

Dane Wykonawcy / Wykonawców występujących wspólnie	
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

O F E R T A

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym sygn. **EZ-240-126/2015** na:

Zakup licencji oprogramowania

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)

I. Oferujemy wykonanie przedmiotem zamówienia, określonym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia za cenę:

.....brutto zł*

słownie:zł brutto

**wyliczoną zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym.*

II. Termin wykonania zamówienia: od daty podpisania umowy do dnia 31 grudnia 2015r.

III. Oświadczamy, że:

1. zapoznaliśmy się z treścią SIWZ, a w szczególności z opisem przedmiotu zamówienia (SIWZ) i z istotnymi postanowieniami umowy, jak również ze zmianami / wyjaśnieniami treści SIWZ 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*.

IV. Oferujemy gwarancję jakości: 12 miesięczną/18 miesięczną/minimum 24 miesięczną*

* niepotrzebne skreślić

- V.** Świadomi odpowiedzialności karnej oświadczamy, że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny aktualny na dzień złożenia niniejszej oferty (art. 297 k.k.).
- VI.** 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).

Uwaga! W przypadku gdy Wykonawca zastrzegł, że informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa nie mogą być udostępniane, musi wykazać w terminie nie późniejszym niż termin składania ofert, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

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

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

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

- 1)
- 2)

**odpowiednio skreślić albo wypełnić*

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

FORMULARZ CENOWY

Składając w imieniu ofertę w Państwowym Instytucie Geologicznym – Państwowym Instytucie Badawczym w Warszawie przy ul. Rakowieckiej 4 na „Dostawę licencji oprogramowania” oferujemy realizację przedmiotu zamówienia zgodnie z podanymi niżej cenami:

Lp.	przedmiot zamówienia	Nazwa oferowanej licencji oprogramowania	ilość	cena <u>jednostkowa netto</u>	wartość netto /kol.4xkol.5/	kwota podatku VAT (23%)	cena brutto /kol.6+kol.7/
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Program pozwalające na tworzenie analiz danych w tym narzędzia do generowania histogramów, wykresów, map, sejsmogramów.		2	zł	zł	zł	zł
2	Program zapewnia możliwość dostępu do systemu zarządzania pracą za pośrednictwem usług internetowych (web services).		1	zł	zł	zł	zł
3	Program do tworzenia, zarządzania i publikowania precyzyjnych danych GIS oraz produktów kartograficznych		1	zł	zł	zł	zł
4	Program pozwalający na tworzenie, zarządzanie oraz aktualizację danych przestrzennych. Z jego pomocą można wizualizować i analizować dane na mapach, a także z powodzeniem budować zaawansowane systemy informacji przestrzennej		2	zł	zł	zł	zł
5	Program pozwalający budować modele stratygraficzne i litologiczne 3D, modele geofizyczne objętościowe 3D oraz wykorzystywać algorytmy statystyczne do modelowania budowy geologicznej		1	zł	zł	zł	zł
6	Program do modelowania geologicznego 3D zintegrowany ze środowiskiem ArcGIS w wersji 10.x		1	zł	zł	zł	zł

7	Program umożliwiający wizualizację i zarządzanie danymi geograficznymi oraz przeprowadzanie zaawansowanych analiz przestrzennych		1	zł	zł	zł	zł
RAZEM					zł netto*		zł brutto*

* cenę razem netto oraz brutto należy przenieść do Formularza „Oferta”

....., dnia

Podpis Wykonawcy lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

**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:

„Dostawę licencji oprogramowania”

spełniamy warunki, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (t. j. 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**

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”

nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 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.

OŚWIADCZENIE

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”

- ☐ należymy 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 należymy 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:

* zaznaczyć odpowiednie

