



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-240-120/2015

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Dostawa licencji programów narzędziowych geologicznych dla PIG - PIB

ZATWIERDZAM:

**p.o. Dyrektora PIG-PIB
dr hab. Andrzej Gąsiewicz**

Data: 08.12.2015 r.

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 dostawa licencji programów narzędziowych geologicznych dla PIG - PIB.
- 3.2. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia został określony w:
 - załączniku nr 1 do SIWZ – „Opis przedmiotu zamówienia”;
 - załączniku nr 2 do SIWZ – „Projekt 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, zrealizowany zostanie w terminie do 31.12.2015 r.

5. OFERTY CZĘŚCIOWE, WARIANTOWE

- 5.1. Zamawiający dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
 - 5.1.1. Części zamówienia „A” oraz „B” zostały opisane w Opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 1 do SIWZ.

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. Zamawiający oceni jako spełnione warunki udziału w postępowaniu określone w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp na podstawie oświadczenia Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz dokumentów przedłożonych przez Wykonawcę, których treść potwierdzać będzie, że Wykonawca:
- 8.1.1. w zakresie *posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania* – Zamawiający oceni spełnienie tego warunku na podstawie oświadczenia Wykonawcy.
 - 8.1.2. w zakresie *posiadania wiedzy i doświadczenia* – Zamawiający oceni spełnienie tego warunku na podstawie oświadczenia Wykonawcy.
 - 8.1.3. w zakresie *dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia* - Zamawiający oceni spełnienie tego warunku na podstawie oświadczenia Wykonawcy.
 - 8.1.4. w zakresie *sytuacji ekonomicznej i finansowej* – Zamawiający oceni spełnienie tego warunku na podstawie oświadczenia Wykonawcy.
- 8.2. Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana przez Zamawiającego według formuły: spełnia – nie spełnia.
- 8.3. Z treści załączonych do oferty dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż Wykonawca wykazał spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
- 8.4. *Zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów*

niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia.

- 8.5. Zgodnie z art. 26 ust 2 e ustawy Pzp podmiot, który zobowiązał się do udostępniania zasobów zgodnie z art. 26 ust. 2 b ustawy Pzp, odpowiada solidarnie z Wykonawcą za szkodę Zamawiającego powstałą w skutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

9. DOKUMENTY SKŁADANE W CELU WYKAZANIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA

- 9.1. 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:

9.1.1. Oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp - na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr 5 do SIWZ.

- 9.2. 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:

9.2.1. 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 6 do SIWZ.

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

9.2.2. 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 Pzp, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem składania ofert.

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

10. DODATKOWE DOKUMENTY/PEŁNOMOCNICTWO

- 10.1. Do oferty należy załączyć dokument/-y określające zasady reprezentacji oraz osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy.
- 10.2. 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. DOKUMENTY DOTYCZĄCE PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ

- 11.1. 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 4 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. Wykonawcy mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składają dokumenty wymienione w pkt 9 SIWZ z zastrzeżeniem, że zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 9.2.2 SIWZ:
 - 12.1.1 w pkt 9.2.2. SIWZ – składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
- 12.2. Dokumenty, o których mowa w pkt. 9.2.2, powinny być wystawione 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 9.2.2, 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 Oświadczenie, o którym mowa w pkt. 9.1.1, oraz 11.1 SIWZ należy przedstawić w oryginale, pozostałe dokumenty, o których mowa w pkt 9 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 muszą spełniać łącznie.
- 14.5 Oferta składana przez Wykonawców występujących wspólnie musi zostać utworzona z dokumentów wymienionych w pkt 9 SIWZ (w razie konieczności – także w pkt 12 SIWZ) z zastrzeżeniem, iż dokumenty wymienione w pkt 9 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.
- 14.7 Oferta składana przez Wykonawców występujących wspólnie musi zostać przygotowana zgodnie z pkt 14.1-6 oraz pkt 21 SIWZ.

15. PODWYKONAWCY

- 15.1 Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonania 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 lub informacje faksem lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

17. OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

Rafał Gołąbek (Dział Zamówień Publicznych)
tel. + 48 22 459 21 14
fax +48 22 459 20 23
lub e- mail: rafal.golabek@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: rafal.golabek@pgi.gov.pl
- 18.2 Zgodnie z art. 38 ust. 1 pkt 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 OFERTĄ

- 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 oraz Formularz cenowy stanowiący załącznik nr 3a do SIWZ;

- 21.2.2 oświadczenia i dokumenty, o których mowa w pkt. 9 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 pieczętką 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 pieczętką 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 Zastrzeżeniu podlegają tylko te dokumenty wchodzące w skład oferty, które zawierają tajemnicę 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 tajemnicę przedsiębiorstwa nie mogą być udostępniane oraz wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
- 21.13 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”.
- 21.14 Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust 4 ustawy

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 „**Dostawa licencji programów narzędziowych geologicznych dla PIG - PIB**”

(Sygn. Postępowania: EZ-240-120/2015)

Nie otwierać przed **16.12.2015 roku godz. 10:15.**

22.3 Konsekwencje złożenia oferty niezgodnie z ww. 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. 1)

23.2 **Termin składania ofert upływa 16.12.2015 r. o godz. 10:00**

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 Wykonawcy, którego oferta została złożona po terminie składania ofert.

24. OTWARCIE OFERT

24.1 Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **16.12.2015 r. o godz. 10:15**, w siedzibie Zamawiającego, bud. A, pok. 231.

24.2 Otwarcie ofert jest jawne.

24.3 Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda 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 przekaze informacje, o których mowa w pkt. 24.2 i 24.3 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 Wykonawca określi cenę w Formularzu oferta (Załącznik nr 3 do SIWZ).

26.2 Wszystkie ceny określone przez Wykonawcę w Formularzu „Oferta” zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom.

26.3 Wszystkie ceny będą określone w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, a wszystkie płatności będą realizowane wyłącznie w złotych polskich, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

- 26.4 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 wewnątrzwspólnotowego 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.
- 26.5 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.
- 26.6 Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny spoczywa na Wykonawcy.

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	95
2	Termin płatności	5

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

$$\text{Cof} = \frac{\text{najniższa cena}}{\text{cena oferty badanej}} \times 95 \text{ pkt}$$

- 27.5 Sposób oceny w kryterium “Termin płatności”:

Wykonawca otrzyma: 0 pkt w przypadku zaoferowania 30 dniowego terminu płatności, natomiast 5 pkt w przypadku zaoferowania 60 dniowego terminu płatności.

UWAGA: w przypadku nie wskazania jednoznacznie oferowanego terminu płatności w treści formularza oferty (OFERTA, pkt 2), 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.

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

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 udzielnie zamówienia, przed podpisaniem umowy Wykonawcy ci mogą zostać zobowiązani do przedłożenia Zamawiającemu umowy regulującej ich współpracę.
- 28.2 Zamawiający poinformuje Wykonawcę, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, o miejscu i terminie zawarcia umowy.

29. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- 29.1 Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w przedmiotowym postępowaniu.

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 projekcie 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:

Załącznik nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia;

Załącznik nr 2 do SIWZ – Projekt umowy;

Załącznik nr 3 do SIWZ – Formularz „Oferta”;

Załącznik nr 3a do SIWZ – Formularz cenowy

Załącznik nr 4 do SIWZ – Oświadczenie z art. 24 ust. 2 pkt. 5 ustawy Pzp;

Załącznik nr 5 do SIWZ – Oświadczenie z art. 22 ustawy Pzp;

Załącznik nr 6 do SIWZ – Oświadczenie z art. 24 ust. 1 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. Rakowiecka 4, 00-975 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 1 miesiąca (lecz nie dłużej niż 3 miesiące) 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.

Programy narzędziowe geologiczne ***CZĘŚĆ A***

1 Program do badania przepływów wód metodą różnic skończonych ilość: 2 sztuka

Charakterystyka równoważności:

program do badania przepływów wód metodą różnic skończonych posiada zapewnia współpracę ze środowiskiem CAD, GIS oraz obsługa danych w formatach (ArcGis-shp, AutoCad-dxf, Transform ASCII Special Files-txt, ASCII XYZ-*.dat Geosoft*.geo, Matrix-*.dat, EVS Field-*.fld, FVS UCD file-*.ucd

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

2 Licencje oprogramowania do konwersji i przygotowania podkładów topograficznych do modeli DTM ilość: 7 sztuk. Licencje w najnowszej wersji.

Charakterystyka funkcjonalności:

Program do konwersji i przygotowania podkładów topograficznych do modeli DTM, do wykonywania konwersji plików z różnych programów GIS funkcjonujących w PIG-PIB, programów Er Mapper czy MapInfo. Program umożliwiający dostęp do najnowszych źródeł zdjęć satelitarnych on line. Program do przetwarzania i konwertowania danych rastrowych i wektorowych w celu przygotowania końcowej kompozycji w odpowiednim formacie wymaganym przez zleceniodawcę. Program umożliwiający wczytanie 180 formatów z różnych źródeł, co umożliwia pracę równolegle na obrazach satelitarnych mapach topograficznych i danych gridowych terenu w przestrzeni GIS.

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

3 Licencje oprogramowania do konwersji i przygotowania podkładów topograficznych do modeli DTM ilość: 1 sztuk. Licencje w najnowszej wersji.

Charakterystyka funkcjonalności:

Program do konwersji i przygotowania podkładów topograficznych do modeli DTM, do wykonywania konwersji plików z różnych programów GIS funkcjonujących w PIG-PIB, programów Er Mapper czy MapInfo. Program umożliwiający dostęp do najnowszych źródeł zdjęć satelitarnych on line. Program do przetwarzania i konwertowania danych rastrowych i wektorowych w celu przygotowania końcowej kompozycji w odpowiednim formacie wymaganym przez zleceniodawcę. Program umożliwiający wczytanie 180 formatów z różnych źródeł, co umożliwia pracę równolegle na obrazach satelitarnych mapach topograficznych i danych gridowych terenu w przestrzeni GIS.

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

4 Licencja oprogramowania do wizualizacji danych trójwymiarowych. Ilość: 2 Licencje w najnowszej wersji.

Charakterystyka funkcjonalności:

Program powinien mieć możliwość wizualizacji danych trójwymiarowych poprzez połączenie trójwymiarowych danych pochodzących z różnych źródeł w jedną wizualizację składającą się z punktów, map powierzchniowych, konturowych, wektorowych, rozproszonych, izopowierzchni i innych.

Program powinien mieć możliwość gridingu

Program powinien mieć możliwość obracania, przecinania, wycinania fragmentów w celu lepszego poznania, zrozumienia i interpretacji posiadanych danych.

Program powinien mieć możliwość prezentacji danych otworowych w 3D

Program powinien mieć możliwość przedstawienia w trójwymiarze proste i kierunkowe otwory wiertnicze.

Program powinien mieć możliwość obliczania objętości oraz modelowanie w 3D a także tworzenia trójwymiarowych izopowierzchni z określonego zbioru danych gridowych i obliczanie objętości poniżej lub powyżej określonej izoliny.

Program powinien mieć możliwość importu i eksportu plików xlsx programu MS Excel.

Program powinien mieć możliwość przekonwertowania danych pochodzących z badań otworowych w jedną chmurę punktów XYZVC.

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

5 Licencje oprogramowania do tworzenia wysokiej jakości wykresów 2D i 3D jak i wizualizacji zjawisk geograficznych i geologicznych ilość: 3 sztuki. Licencje w najnowszej wersji.

Charakterystyka funkcjonalności:

Program powinien umożliwić tworzenie wysokiej jakości wykresów 2D i 3D jak i wizualizacje zjawisk geograficznych i geologicznych.

Program powinien dawać możliwość tworzenia operacji na danych liczbowych poprzez wbudowany wewnętrzny arkusz kalkulacyjny.

Program powinien umożliwiać między innymi:

- wprowadzanie, edytowanie, sortowanie, drukowanie i zapisywanie danych;
- wykonywanie obliczeń statystycznych;
- używanie jednostek czasu jako danych w arkuszu;
- ponownie odczytywać pliki arkuszy zmienionych w innych aplikacjach;
- otwieranie arkuszy Excela w ich naturalnym formacie.

Program powinien umożliwiać import danych dla formatów: XLS, DBF, MDB, SLK, WKx, WRx, CSV, TXT, DAT, BNA i BLN oraz zapisywać arkusz w formatach: XLS, DAT, SLK, CSV, BLN, BNA, TXT.

Program powinien umożliwiać tworzenie wielowarstwowych wykresów. W połączeniu z oknami managerów edycji parametrów powinien pozwalać skutecznie i wydajnie zarządzać wszystkimi danymi, tworząc środowisko edycji wykresów o dużych możliwościach. Powinien umożliwiać tworzenie oddzielenie różnych typów wykresów, ich elementów oraz grupowanie ich w oddzielnych warstwach.

Program powinien mieć wbudowany język skryptowy, który umożliwia automatyzację wizualizacji. Program powinien współpracować z Golden Software Scrypter, Visual Basic, Visual C++ lub z każdym innym programem obsługującym mechanizm OLE Automation, włączając arkusz kalkulacyjny Excel i bazę danych Access.

Formaty importowane programu : GSB, BNA, DLG, LGO, LGS, DXF, PLT, BLN, CLP, EMF, WMF, E00, TIF, BMP, TGA, PCX, WPG, DCX, EPS, JPG, PCT, SHP, MIF, PNG, GIF, DDF, GSI.

Formaty eksportowane programu: EMF, WMF, CLP, DXF, CGM, TIF, BMP, TGA, PCX, WPG, JPG, PCT, DCX, PNG, SHP, BNA, BLN, GSI, PDF, EPS, MIF, GIF.

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

6 Licencja oprogramowania do digitalizacji papierowych map, wykresów, zdjęć lotniczych. Ilość:1. Licencje w najnowszej wersji.

Charakterystyka funkcjonalności:

Program powinien umożliwić digitalizację papierowych map, wykresów, zdjęć lotniczych itp. Program powinien oferować narzędzie pozwalające na przekształcanie do postaci cyfrowej szczegółów pobranych z map papierowych, wykresów i rejestrów, zdjęć lotniczych lub satelitarnych oraz zeskanowanych map papierowych. Zbiór automatycznych lub manualnych narzędzi zawartych w programie powinien także umożliwić digitalizację tekstu, punktów, wielolini, wielokątów, prostokątów, kół, dowolnych krzywych.

Powinien umożliwić eksport przygotowanych rysunków do ponad kilu formatów zapisu, a także współdziałać różnymi typami digitizerów.

Program powinien umożliwić digitalizację punktów, linii, obszarów, poziomicy, linii sejsmicznych, dróg, granic, budynków, utworów skalnych, uskoków, stref roślinności, naturalnych siedlisk zwierząt na podstawie map papierowych, zdjęć satelitarnych i lotniczych, obrazu na ekranie lub za pomocą tabletu digitalizacyjnego.

Powinien mieć możliwość obliczania obszaru tzw. poligonów, obliczanie długości tzw. polilinii

Program powinien umożliwić digitalizację na co najmniej 4 sposoby:

- Pełna automatyczna digitalizacja - polegająca na konwersji mapy rastrowej (zeskanowanej mapy lub obrazka) do postaci wektorowej;
- Digitalizacja ręczna na ekranie;
- Digitalizacja mapy papierowej przy pomocy tabletu;
- Digitalizacja GPS;

Program powinien zapewnić import i eksport danych do formatów: GeoTIFF, TFW oraz RSF

Import formatów wektorowych: EMF, GSI, GSB, BNA, DLG, LGO, LGS, DXF, PLT, BLN, CLP, WMF, SHP, MIF, DDF oraz E00

Import formatów rastrowych: TIF, BMP, TGA, PCX, GIF, WPG, DCX, EPS, JPG, PCT oraz PNG

Import formatów danych punktowych: XLS, SLK, DAT, CSV, TXT, BNA, WKx, WRx oraz BLN

Filtry eksportowe: LAS, EMF, GSI, GSB, DAT, DXF, SHP, BNA, BLN, GIF, CGM, MIF, WMF, CLP, TIF, BMP, TGA, PCX, WPG, PNG, JPG, PCT oraz DCX

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

7 Licencja oprogramowania do graficznego przedstawiania danych. Ilość: 1 Licencje w najnowszej wersji.

Charakterystyka funkcjonalności:

Program powinien umożliwić projektowanie profili otworów wiertniczych.

Program powinien zawierać powszechnie stosowane raporty - do graficznego przedstawienia danych za pomocą: przekroju, mapy, profilu glebowego, wykresu liniowo-symbolicznego, przekroju poprzecznego, profilu litologicznego, wykresu słupkowego, strefowego, procentowego, sygnaturowego, diagramu graficznego (możliwość przedstawienia fotografii rdzenia, typów skał itd.), kompletnego tekstu i diagramu przedstawiającego budowę otworów wiertniczych.

Program powinien umożliwić graficzne obrazowanie:

- miąższości warstw;
- uwag, notatek i innych danych tekstowych;
- litologii, charakterystyki litologicznej (możliwość przedstawiania danych w %);
- potencjału samorzutnego, profilowania Gamma i Gamma-neutron, spoistości, pomiaru oporności, postępu wiercenia, zawartości i właściwości zawartego gazu oraz danych sonicznych;
- liczb i typów warstw geologicznych, przepuszczalności, RQD, wskaźników OVM, nadkładu procentowego
- stężenia substancji skażających, wilgotności, struktury odwiertu
- analizy danych, metamorfizmu lub mineralizacji litologicznej, wartości BTU i danych dotyczących zawartości popiołów

- pozornego przedstawienia każdego typu przekroju geologicznego odwiertu lub danych głębokościowych

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

8 Podniesienie posiadanych wersji licencji (upgrade.) Surfer - 5 sztuk.
(z wersji v8, v8.5, v8.6, v9, v10 na wersję najnowszą)

9 Podniesienie posiadanej wersji licencji (upgrade.) Strater v1.4 do wersji najnowszej - 1 sztuka.

10 Podniesienie posiadanych wersji licencji (upgrade.) Grapher v6.3 do wersji najnowszej – 1 sztuka.

11 Podniesienie posiadanych wersji licencji (upgrade.) Global Mapper16 do v17 – 1 sztuka.

Część B

1 Oprogramowanie do analizy i przedstawiania graficznie danych. Ilość: 1 Licencje w najnowszej wersji.

Charakterystyka funkcjonalności:

Pakiet umożliwiający pozyskiwanie, analizę i wirtualizację danych pomiarowych. Pliki programu powinny zawierać wiele niezależnych dokumentów notatek w formie prostego tekstu, wiele arkuszy obliczeniowych z danymi w układzie kolumnowym lub struktur macierzowych, wiele stron prezentacji graficznych w formie wykresów oraz wiele dokumentów arkuszy z wynikami analiz.

Używanym oprogramowaniem przez Zamawiającego w przypadkach opisanych jak powyżej jest Origin Pro (new), dostarczone oprogramowanie musi współpracować z oprogramowaniem obecnie posiadanym przez zamawiającego.

2 Pakiet do analizy graficznej i numerycznej, do modelowania danych jakościowych wody ilość: 1 sztuka Licencje w najnowszej wersji.

Charakterystyka funkcjonalności:

pakiet do analizy graficznej i numerycznej, do modelowania danych jakościowych wody posiadający rozbudowaną bazę współczynników geochemicznych do wszechstronnej interpretacji wizualizacji i modelowania danych dotyczących składu chemicznego próbek wód podziemnych

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

AquaChem 2012.1/WIN/KOM/Single USER – CD editione

PROJEKT UMOWY

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 narzędziowego geologicznego, określonego 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.....(OPZ), jak również w przypadkach wskazanych w OPZ dostarczy i dokona „podniesienia” posiadanych wersji licencji na wersje najnowsze.
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.

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.

Przy czym Wynagrodzenie dla części A wynosi: Cena netto: zł

Kwota podatku VAT (stawka VAT 23%): zł

Cena oferty brutto: zł

(Słownie brutto złotych:)

Dla części B zamówienia wynosi:

Cena netto: zł

Kwota podatku VAT (stawka VAT 23%): zł

Cena oferty brutto: zł

(Słownie brutto złotych:)

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.
4. 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 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 2015 r. 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 12 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 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
 -, 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 Zamawiający 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.

§ 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

wylączeniem 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 ulica, nr lokalu	
Nr telefonu/faksu:	
E-mail:	
REGON:	
NIP:	

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

O F E R T A

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym sygn. EZ-240-120/2015:

Dostawa licencji programów narzędziowych geologicznych dla 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)

1. Oferujemy wykonanie dostawy licencji oprogramowania objętego przedmiotem zamówienia, określonym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia:
 - 1.1. Części A zamówienia za cenę:..... złotych netto, tj.....złotych brutto, po cenach jednostkowych określonych w Formularzu cenowym (załącznik nr 3a do SIWZ).
 - 1.2. Części B zamówienia za cenę:..... złotych netto, tj.....złotych brutto, po cenach jednostkowych określonych w Formularzu cenowym (załącznik nr 3b do SIWZ).
2. Deklarujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w terminie: do 31.12.2015 r.
3. Termin płatności 30/60 dni¹

¹ Niewłaściwe skreślić

4. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią SIWZ, a w szczególności z opisem przedmiotu zamówienia i z postanowieniami projektu umowy oraz, że wykonamy zamówienie na warunkach i zasadach określonych tam przez Zamawiającego.
5. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą 30 dni od upływu terminu składania ofert.
6. 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.
7. 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).
8. Zamówienie wykonamy samodzielnie / część zamówienia** (*określić zakres przewidywany do powierzenia podwykonawcom*) - zamierzamy powierzyć podwykonawcom.
9. Świadom (-i) odpowiedzialności karnej oświadczam (-y), że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny aktualny na dzień złożenia niniejszej oferty (art. 297 k.k.)
10. Wszelką korespondencję w dotyczącą niniejszego zamówienia należy kierować na:

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

11. 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 DLA CZĘŚCI A

Składając w imieniu ofertę w Państwowym Instytucie Geologicznym – Państwowym Instytucie Badawczym w Warszawie przy ul. Rakowieckiej 4 na „Dostawę licencji programów narzędziowych geologicznych dla PIG - PIB” 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 do badania przepływów wód metodą różnic skończonych	.....	2	.....zł	.....zł	.....zł	.....zł
2	Licencje oprogramowania do konwersji i przygotowania podkładów topograficznych do modeli DTM	.....	7	.....zł	.....zł	.....zł	.....zł
3	Licencje oprogramowania do konwersji i przygotowania podkładów topograficznych do modeli DTM	.....	1	.....zł	.....zł	.....zł	.....zł
4	Licencja oprogramowania do wizualizacji danych trójwymiarowych	.....	2	.....zł	.....zł	.....zł	.....zł
5	Licencje oprogramowania do tworzenia wysokiej jakości wykresów 2D i 3D jak i wizualizacji zjawisk geograficznych i geologicznych	.....	3	.....zł	.....zł	.....zł	.....zł
6	Licencja oprogramowania do digitalizacji papierowych map, wykresów, zdjęć lotniczych	.....	1	.....zł	.....zł	.....zł	.....zł
7	Licencja oprogramowania do graficznego przedstawiania danych	.....	1	.....zł	.....zł	.....zł	.....zł
8	Podniesienie posiadanych wersji licencji (upgrade.) Surfer	.....	5	.....zł	.....zł	.....zł	.....zł
9	Podniesienie posiadanej wersji licencji (upgrade.) Strater v1.4 do wersji najnowszej	.....	1	.....zł	.....zł	.....zł	.....zł
10	Podniesienie posiadanych wersji licencji (upgrade.) Grapher v6.3 do wersji najnowszej	.....	1	.....zł	.....zł	.....zł	.....zł

11	Podniesienie posiadanych wersji licencji (upgrade.) Global Mapper16 do v17	.....	.....zł	.....zł	.....zł	.....zł
RAZEM				.....zł netto*		.....zł brutto*

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

FORMULARZ CENOWY DLA CZĘŚCI B

Lp.	przedmiot zamówienia	Nazwa oferowanej licencji oprogramowania	ilość	cena jednostkowa netto	wartość netto /kol.4xkol.5/	kwota podatku VAT (23%)	cena brutto /kol.6+kol.7/
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Oprogramowanie do analizy i przedstawiania graficznie danych	.....	1	.....zł	.....zł	.....zł	.....zł
2	Pakiet do analizy graficznej i numerycznej, do modelowania danych jakościowych wody	.....	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

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 programów narzędziowych geologicznych dla PIG - PIB:**

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

**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 programów narzędziowych geologicznych dla PIG - PIB**, spełniamy warunki o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2013 r. poz. 907).

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 programów narzędziowych geologicznych dla PIG – PIB**, nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2013 r. poz. 907).

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.