

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Rozdział 1: Instrukcja dla Wykonawców wraz z załącznikami

Rozdział 2: Opis przedmiotu zamówienia

Rozdział 3: Istotne postanowienia Umowy

Informacje ogólne.

1. Wykonawca winien zapoznać się z całością niniejszej specyfikacji.
2. Wszystkie formularze zawarte w niniejszej specyfikacji, a w szczególności formularz oferty, zostaną wypełnione przez Wykonawcę ściśle według wskazówek. W przypadku, gdy jakkolwiek część dokumentów nie dotyczy Wykonawcy – wpisuje on „nie dotyczy”.
3. Niniejszą specyfikację można wykorzystać wyłącznie zgodnie z jej przeznaczeniem.
4. Każdy Wykonawca złoży tylko jedną ofertę zawierającą jedną jednoznacznie opisaną propozycję. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.
5. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
7. Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych.
8. Zakres zadań Wykonawcy opisany został w rozdziałach 1 - 3 niniejszej specyfikacji (SIWZ)
9. Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w walucie kraju z którego oferta będzie najkorzystniejsza - wybrana (PLN, EUR, GBP, USD)

ROZDZIAŁ 1 – INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

Państwowy Instytut Geologiczny-Państwowy Instytut Badawczy, ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa działając na podstawie Ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2010 r. Nr 113 poz. 759 ze zm.) zaprasza do złożenia ofert w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości poniżej 193 000 euro na:

**Dostawę sondy do profilowania naturalnego promieniowania gamma
wraz z oprzyrządowaniem i oprogramowaniem**

I. Opis przedmiotu zamówienia

1. **Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z rozładunkiem kompletnego zestawu otworowej aparatury geofizycznej do profilowania otworów studziennych (w tym zarurowanych) do głębokości 500 m, metodą naturalnego promieniowania gamma, wraz z akcesoriami kalibracyjnymi i oprogramowaniem do zbierania danych a ponadto 1 dniowe przeszkolenie oraz wsparcie techniczne w ilości 50 godzin.**

Wymagania dotyczące zestawu zamawianej aparatury zawiera Rozdział 2 – Opis przedmiotu zamówienia.

2. Wymagania techniczne:

- 1) Oferowana aparatura musi być fabrycznie nowa.
- 2) Dostarczona aparatura musi posiadać oznakowanie produktu znakiem CE.
- 3) Aparatura musi być dostarczona Zamawiającemu w oryginalnych opakowaniach fabrycznych.
- 4) Wykonawca musi dołączyć do oferty opis techniczny, w języku polskim lub angielskim, zawierający nazwy i dane techniczne wszystkich elementów zamówienia oraz załączyć certyfikaty CE potwierdzające spełnienie warunków opisanych w SIWZ.
- 5) Oprogramowanie winno spełniać funkcjonalności opisane w Rozdziale 2 – Opis przedmiotu zamówienia w ust.1 lit. g

3. Przeszkolenie – wymagania:

- 1) Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić następujące przeszkolenia dla minimum trzech pracowników Zamawiającego, w terminie 3 dni roboczych od daty dostawy aparatury objętej przedmiotem zamówienia:
⇒ obsługa zestawu aparaturowego oraz oprogramowania w siedzibie Zamawiającego (osobiście) lub on-line (np. w formie elektronicznej - internet) – **1 dzień (do 8 godzin)**,
- 2) Wykonawca zobowiązany jest wystawić przeszkolonym imienne certyfikaty potwierdzające odbycie takiego szkolenia.

4. Warunki serwisu i gwarancji:

- 1) Minimalne warunki gwarancji i serwisu dotyczące oferowanego zestawu zamawianej aparatury zawiera Załącznik nr 6 do Instrukcji.

5. Wsparcie techniczne

- 1) Wykonawca zobowiązany jest udzielić wsparcia technicznego przez okres 12 miesięcy, w zakresie obsługi zamawianej aparatury i oprogramowania – w ilości 50 godzin.
- 2) W zakres wsparcia technicznego zalicza się pomoc w przypadkach problemów z obsługą, instalacją i konfiguracją oprogramowania przez pracowników Zamawiającego.
- 3) Wykonawca zobowiązany jest nieodpłatnie udostępnić, w okresie 12 miesięcy, opracowane przez producenta uaktualnienia oraz poprawki dla oferowanego oprogramowania, jeśli takowe będą istnieć.
- 4) Potrzebę wsparcia technicznego zamawiający zgłasza wykonawcy:
 - a. telefonicznie
 - b. za pośrednictwem poczty elektronicznej
- 5) Wykonawca zobowiązany jest świadczyć pomoc telefonicznie lub elektronicznie.
- 6) Wykonawca może zażądać zdalnego dostępu do systemu Zamawiającego, aby pomóc w określeniu przyczyny problemu z oprogramowaniem. Zamawiający pozostaje odpowiedzialny za właściwe zabezpieczenie swego systemu i wszelkich zawartych w nim danych w okresie, w którym Wykonawca, za zgodą Zamawiającego, korzysta z jego systemu.
- 7) Wykonawca zapewni odpowiednio wykwalifikowanych i posiadających odpowiednie uprawnienia pracowników do realizacji zgłoszenia.
- 8) Wykonawca dołoży wszelkich starań i uruchomi możliwe środki, aby maksymalnie skrócić czas oczekiwania na wsparcie techniczne oraz realizacji tak, by uzyskać wymierny efekt jakościowy.
- 9) Sukcesywna realizacja wsparcia technicznego będzie potwierdzona przez strony w formie protokołu co do ilości wykorzystanych roboczogodzin w danym miesiącu trwania wsparcia technicznego.

6. Miejsce dostawy i rozładunku:

- 1) Siedziba Państwowego Instytutu Geologicznego-Państwowego Instytutu Badawczego, 00-975 Warszawa ul. Rakowiecka 4 – w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

7. Dodatkowe wymagania:

- 1) Z aparaturą będą dostarczone:
 - a. Instrukcja obsługi i użytkowania w wersji papierowej i elektronicznej jako pliki pdf w języku polskim lub języku angielskim.
 - b. Dokumentacja techniczna w języku polskim lub języku angielskim.
 - c. Skatalogowany spis części zużywalnych w języku polskim lub języku angielskim.
 - d. Dokumentacja techniczna końcowych testów u producenta.
 - e. Dokument gwarancyjny na przedmiot zamówienia uwzględniający warunki gwarancji w ofercie złożonej przez Wykonawcę.

8. Kod CPV: 38500000-0 (aparatura kontrolna i badawcza)

II Opis sposobu przygotowywania ofert.

1. Oferta zostanie sporządzona na formularzu oferty stanowiącym **Załącznik nr 1** do niniejszej Instrukcji.

2. Do oferty zostaną załączone wszystkie dokumenty wymagane postanowieniami części IV instrukcji oraz następujące:
 - 2.1. Wypełniony Formularz cenowy na **Załączniku nr 2** do Instrukcji;
 - 2.2. W celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego Wykonawca dołączy do oferty certyfikaty CE potwierdzające spełnienie warunków opisanych w SIWZ;
 - 2.3. Wykonawca musi dołączyć do oferty opis techniczny, w języku polskim lub angielskim, zawierający nazwy i dane techniczne wszystkich elementów zamówienia oraz certyfikaty CE potwierdzające spełnienie warunków opisanych w SIWZ.
3. W przypadku, gdy Wykonawca, jako załącznik do oferty, dołączył kopię jakiegoś dokumentu, kopia ta winna być poświadczona za zgodność przez Wykonawcę lub przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy.
4. Strony oferty winny być ze sobą połączone i kolejno ponumerowane. W treści oferty winna być umieszczona informacja o liczbie stron.
5. Formularz oferty należy wpiąć jako pierwszą stronę oferty.
6. Wykonawcy przedstawią oferty zgodne z postanowieniami niniejszej specyfikacji.
7. W przypadku, gdy Wykonawca zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcom, obowiązany jest wskazać w ofercie tę część zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom.
8. Oferta winna być sporządzona w języku polskim lub języku angielskim, winna być napisana na maszynie do pisania, komputerze lub ręcznie długopisem lub nieścieralnym atramentem. Oferty nieczytelne nie będą rozpatrywane.
9. Formularz oferty oraz wszystkie załączniki winny być podpisane zgodnie z zasadami reprezentacji, bądź przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy. W celu weryfikacji zasad reprezentacji wykonawca zobowiązany jest załączyć aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 9.1. W przypadku innych podmiotów biorących udział w realizacji części zamówienia, do oferty należy dołączyć dokumenty potwierdzające uprawnienie do podpisywania oświadczeń i innych dokumentów, tj. aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert oraz pełnomocnictwo dla osoby/osób podpisujących oświadczenia lub dokumenty.
10. Pełnomocnictwo (oryginał lub kopia poświadczona notarialnie) do podpisania oferty winno być dołączone do oferty a w przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie: pełnomocnictwo do reprezentowania albo reprezentowania i zawarcia Umowy.
11. Wszystkie strony oferty zawierające jakąkolwiek treść winny być podpisane lub parafowane przez Wykonawcę lub przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy. Wszelkie zmiany w treści oferty (poprawki, przekreślenia, dopiski) powinny być podpisane lub parafowane przez Wykonawcę lub przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy - w przeciwnym wypadku nie będą uwzględniane.
12. W przypadku gdyby oferta zawierała informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca winien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które spośród zawartych w ofercie informacji stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te winny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, strony ze sobą połączone i ponumerowane z zachowaniem ciągłości numeracji stron oferty.
13. Ofertę należy umieścić w opakowaniu uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania przed terminem otwarcia ofert. Opakowanie winno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy.
14. Wykonawca winien umieścić ofertę w opakowaniu zaadresowanym na adres zamawiającego, oraz posiadającym następujące oznaczenia:

**„Oferta na Dostawę sondy do profilowania naturalnego promieniowania gamma
wraz z oprzyrządowaniem i oprogramowaniem**

Nie otwierać przed 25.10.2010 r. godz. 12:15 [EZ]”

15. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę przed upływem terminu składania ofert.
16. Oferta złożona po terminie zostanie niezwłocznie zwrócona Wykonawcy, bez jej otwierania.

III. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
2. posiadania wiedzy i doświadczenia.
- 2.1. W celu potwierdzenia spełnienia ww. warunku wykonawca musi:
Wykazać wykonanie w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, dostaw odpowiadających swoim rodzajem i wartością dostawom stanowiącym przedmiot zamówienia z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączyć dokumenty potwierdzające, że dostawy te zostały wykonane należycie.
Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wykazał wykonanie co najmniej dwóch dostaw (proporcjonalnych do przedmiotu zamówienia).
3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
4. sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Ocena spełniania w/w warunków zostanie dokonana zgodnie z formułą „spełnia-nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w dokumentach i oświadczeniach wyszczególnionych w części IV niniejszej Instrukcji.

IV. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu.

Wykonawca załączy do oferty następujące dokumenty:

1. Oświadczenie Wykonawcy, że posiada niezbędny potencjał finansowy, kadrowy, techniczny oraz doświadczenie niezbędne do realizacji zamówienia, złożone na druku stanowiącym **Załącznik Nr 4** do niniejszej Instrukcji.
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 wykonawca przedłoży oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia na druku stanowiącym **Załącznik nr 5** do Instrukcji.
3. Wykonawca zobowiązany jest do złożenia aktualnego odpisu z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, 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, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy.
4. Wykaz wykonanych dostaw, zgodnie z warunkiem określonym w części III ppkt. 2.1 niniejszej instrukcji (**załącznik Nr 3**). Do wykazu należy załączyć dokumenty potwierdzające, że wyszczególnione w nim dostawy zostały wykonane należycie.
5. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia (do wykorzystania **Załącznik nr 7** do niniejszej Instrukcji).

⇒ **Jeżeli wykonawca wykazując spełnienie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Prawo zamówień publicznych, a podmioty te będą**

brały udział w realizacji części zamówienia, wykonawca przedstawi w Ofercie, w odniesieniu do tych podmiotów, dokumenty wskazane w części IV ust. 2 i 3 powyżej.

Wykonawcy składający ofertę wspólnie załączają do oferty następujące dokumenty:

6. Dokumenty wymienione w ustępie 1 i 4 powyżej składają wykonawcy wspólnie.
 7. Dokumenty wymienione w ust. 2 i 3 powyżej składa każdy z wykonawców składających ofertę wspólnie.
 8. Dokument potwierdzający ustanowienie pełnomocnika zgodnie z art. 23 ustawy Prawo zamówień publicznych.
 9. Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożą oświadczeń lub dokumentów, o których mowa powyżej, lub którzy złożą dokumenty, o których mowa w części IV niniejszej Instrukcji zawierające błędy, do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie chyba, że mimo ich uzupełnienia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu lub konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
 10. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentów, o których mowa w ust. 3 powyżej, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
- ⇒ Dokumenty powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- ⇒ Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów o których mowa w ust. 10 lit. a) zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio do zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.
- ⇒ W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.

V. Termin wykonania zamówienia.

Dostawa sondy do profilowania naturalnego promieniowania gamma wraz z oprzyrządowaniem i oprogramowaniem do siedziby PIG-PIB Warszawa, ul. Rakowiecka 4 oraz przeprowadzenie przeszkolenia – **winno być zrealizowane w nieprzekraczalnym terminie do 20.12.2010 r., a ponadto 12 miesięczne wsparcie techniczne w zakresie obsługi zamawianej aparatury i oprogramowania w ilości 50 godzin liczone od dnia odbioru sondy.**

VI. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującym kryterium i jego wagą: cena oferty brutto – 100 %

Oferty oceniane będą w następujący sposób:

$$\frac{\text{cena oferty najtańszej}}{\text{cena badanej oferty}} \times 100 \times 100 \% = \text{liczba punktów}$$

Przeliczenie ceny zostanie dokonane zgodnie z zapisem ust. VII pkt. 9 niniejszej SIWZ i stawki podatku VAT obowiązującej w dniu składania ofert.

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszej specyfikacji i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryterium wyboru – uzyskała największą ilość punktów.

Przyznane punkty będą skracane do drugiego miejsca po przecinku.

VII. Opis sposobu obliczenia ceny oferty

1. Wykonawca uwzględni ceny za wszystkie elementy przedmiotu zamówienia i wyszczególni je na Formularzu cenowym (**Załącznik nr 2**).

W przypadku dostawy z zagranicy bazą dostawy winna być formuła DDP według INCOTERMS 2010.

2. Cena oferty musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia a w szczególności: koszty wszystkich urządzeń i oprogramowania, podatek VAT, opłaty celne (z zastrzeżeniem, że nie dotyczy to dostawy wewnątrzwspólnotowej), koszty transportu, ubezpieczenie na czas transportu, koszty rozładunku we wskazanym miejscu, koszty szkolenia oraz wsparcia technicznego.
3. Jeżeli złożono ofertę, 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.
4. Ceny wszystkich elementów przedmiotu zamówienia powinny zawierać w sobie ewentualne upusty oferowane przez Wykonawcę.
5. Suma cen z Formularza cenowego zamówienia stanowi cenę oferty i zostanie przeniesiona do Formularza oferty (**Załącznik nr 1**).
6. Wszystkie ceny określone przez Wykonawcę zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom
7. Zamawiający poprawi oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe i inne omyłki w tekście oferty zgodnie z art. 87 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.
8. W ofercie należy podać wartość brutto i stawkę podatku VAT zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Finansów z dn. 28.11.2008 r. (Dz. U. Nr 212 poz. 1337) w sprawie zwrotu podatku niektórym podatnikom, wystawiania faktur, sposobu ich przechowywania oraz listy towarów i usług, do których nie mają zastosowania zwolnienia od podatku od towarów i usług.
9. W przypadku złożenia ofert w walucie obcej (EUR, GBP, USD) Zamawiający, do porównania złożonych ofert, dokona przeliczenia wartości oferty na walutę polską wg średniego kursu ogłaszanego przez Narodowy Bank Polski na dzień składania ofert.

VIII. Termin związania ofertą.

1. Wykonawca związany jest ofertą przez okres 30 dni.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu na składanie ofert.

IX. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

1. Oferty należy składać w kancelarii Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie, ul. Rakowiecka 4, Bud. A; Nr pokoju 15.
2. **Termin składania ofert upływa dnia 25.10.2010 r. o godz. 12:00.** Oferty otrzymane przez Zamawiającego po tym terminie zostaną zwrócone bez otwierania po upływie ustawowego terminu.
3. **Oferty zostaną otwarte w dniu, w którym upływa termin składania ofert o godz. 12:15 w siedzibie Zamawiającego w bud. A, pok. nr 231.**

X. Informacja o sposobie porozumiewania się zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami

1. Oświadczenia, wnioski i zawiadomienia będą przekazywane Wykonawcom i Zamawiającemu faksem lub pocztą elektroniczną. Wezwanie do uzupełnienia dokumentów zgodnie z art. 26 ust. 3 Pzp Zamawiający może przesłać faksem lub pocztą elektroniczną, ale dokumenty Wykonawcy są zobowiązani złożyć w formie pisemnej.
2. Numer faksu Zamawiającego: 0-22 849-80-85, adres poczty elektronicznej: malgorzata.labanowska@pgi.gov.pl
3. Wykonawca potwierdzi (faksem lub pocztą elektroniczną) otrzymanie korespondencji.
4. Osobą uprawnioną do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami jest: **Małgorzata Łabanowska tel./fax 022/ 849 80 85; e-mail Malgorzata.Labanowska@pgi.gov.pl w godzinach 10 – 14 w dni robocze.**

5. Zamawiający informuje, iż ujawnienie niezastrzeżonej treści ofert dokonywane będzie według poniższych zasad:
- Wykonawca zobowiązany jest złożyć w siedzibie Zamawiającego pisemny wniosek o udostępnienie treści wskazanej oferty (ofert),
 - Zamawiający ustali, z uwzględnieniem złożonego w ofercie (ofertach) zastrzeżenia o tajemnicy przedsiębiorstwa, zakres informacji, które mogą być Wykonawcy udostępnione,
 - Po przeprowadzeniu powyższych czynności Zamawiający ustali miejsce i termin udostępnienia oferty(ofert), o czym poinformuje Wykonawcę w pisemnym (dopuszcza się w formie fax.) zawiadomieniu.

XI. Informacja o przewidywanych zamówieniach uzupełniających

Zamawiający nie przewiduje dokonywania zamówień uzupełniających na podstawie art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp.

XII. Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia Umowy w sprawie zamówienia publicznego

1. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia, obowiązani są przed zawarciem umowy do złożenia dokumentu regulującego zasady współpracy podmiotów. W przypadku składania oferty przez konsorcjum, umowa konsorcjalna powinna określać: cel gospodarczy, oznaczenie czasu trwania współpracy obejmujący okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi, osobę wyznaczoną do reprezentowania, zakaz zmian umowy bez uzgodnienia z Zamawiającym.
2. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, którego oferta została wybrana o terminie podpisania umowy. Umowa będzie podpisana w siedzibie Zamawiającego.

XIII. Istotne postanowienia umowy.

1. Istotne postanowienia umowy zawarte zostały w Rozdziale 3 niniejszej specyfikacji.
2. Zapisy umowy nie kwestionowane pisemnie w terminie przewidzianym na pytania i wyjaśnienia dotyczące specyfikacji, zostaną przyjęte przez Wykonawcę bez zastrzeżeń w chwili podpisywania umowy.

XIV. Środki ochrony prawnej

Wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych.

Załączniki :

Załącznik nr 1 - Formularz oferty

Załącznik nr 2 - Formularz cenowy

Załącznik nr 3 - Doświadczenie Wykonawcy

Załącznik nr 4 - Oświadczenie o spełnieniu warunków

Załącznik nr 5 - Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia

Załącznik nr 6 - Minimalne warunki gwarancji i serwisu dotyczące zamawianej aparatury

Załącznik nr 7 – Zobowiązanie do współpracy

Warszawa, 15.10.2010 r.

ZATWIERDZAM

Dyrektor

Państwowego Instytutu Geologicznego

Państwowego Instytutu Badawczego

doc. dr hab. Jerzy Nawrocki

Załącznik nr 1 do Instrukcji

Pieczęć Wykonawcy

OFERTA

MY, NIŻEJ PODPISANI,

.....
Działając w imieniu i na rzecz
Adres siedziby
Adres do korespondencji
tel., fax., e-mail:
Osoba do kontaktu

W odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na „Dostawę sondy do profilowania naturalnego promieniowania gamma wraz z oprzyrządowaniem i oprogramowaniem”:

składamy niniejszą ofertę.

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z SIWZ udostępnioną przez Zamawiającego wraz z załącznikami i nie wnosimy do tych dokumentów żadnych zastrzeżeń.
2. Oferujemy realizację przedmiotu zamówienia wraz z rozładunkiem kompletnego zestawu otworowej aparatury geofizycznej do profilowania otworów studziennych, zgodnie z opisanymi wyżej dokumentami i Formularzem cenowym za:
cenę łączną: brutto..... (słownie:)
Powyższa cena została obliczona przy zastosowaniu stawki VAT w wysokości:.....%
W przypadku dostawy z zagranicy bazą dostawy winna być formuła DDP według INCOTERMS 2010.
3. Na oferowaną aparaturę udzielamy gwarancji na warunkach opisanych w Załączniku nr 6 Instrukcji.
4. Zobowiązujemy się przeprowadzić 1 dniowe przeszkolenie z zakresu: obsługi zamawianej aparatury oraz oprogramowania, w tym jego instalacji, konfiguracji i użytkowania.
Przeszkolenie odbędzie się w terminie 3 dni roboczych od daty dostawy aparatury objętej przedmiotem zamówienia.
5. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez 30 dni od dnia, w którym upływa termin składania ofert.
6. W razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach zawartych w specyfikacji oraz w miejscu i terminie określonym przez zamawiającego.
7. Zamówienie wykonamy samodzielnie*
Część zamówienia (określić zakres) zamierzamy powierzyć podwykonawcom*

8. Termin wykonania zamówienia: dostawa sondy do profilowania naturalnego promieniowania gamma wraz z oprzyrządowaniem i oprogramowaniem do siedziby Zamawiającego oraz przeprowadzenie przeszkolenia będzie **zrealizowane w nieprzekraczalnym terminie do 20.12.2010 r., a ponadto 12 miesięczne wsparcie techniczne w zakresie obsługi zamawianej aparatury i oprogramowania w ilości 50 godzin liczone od dnia odbioru sondy.**
9. Ofertę niniejszą składamy na kolejno ponumerowanych stronach.

Załącznikami do niniejszego formularza są:

- 1) 4)
2) 5)
3) 6)

....., dnia

.....
podpis Wykonawcy lub upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy

Załącznik nr 2 do Instrukcji

Pieczęć wykonawcy

Formularz cenowy

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na: „**Dostawę sondy do profilowania naturalnego promieniowania gamma wraz z oprzyrządowaniem i oprogramowaniem**” dla Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie oferujemy realizację zamówienia zgodnie z opisem technicznym i funkcjonalnym zawartym w Rozdziale 2 – Opis przedmiotu zamówienia:

Poz.	Nazwa	Producent sprzętu/model	jedn. miary	ilość	wartość netto (PLN, EUR, USD, GBP)*	stawka VAT (w %)	wartość brutto (PLN, EUR, USD, GBP)*
1.	aparatura:						
	a. sonda otworowa promieniowania gamma naturalnego		szt.	1			
	b. kalibrator do sondy otworowej promieniowania gamma naturalnego API		szt.	1			
	c. wielokanałowa jednostka centralna (przenośny rejestrator cyfrowy)		szt.	1			
	d. wyciągarka z własnym napędem elektrycznym		szt.	1			
	e. kabel 500 mb jedno lub wielokanałowy		mb	500			
	f. trójnog metalowy		szt.	1			
	g. komplet zasilaczy akumulatorowych do jednostki centralnej i wyciągarki		kpl.	1			
	h. akcesoria drobne wg załączonego przez Wykonawcę wykazu		szt.	1			
2.	oprogramowanie o funkcjonalności opisanej w Rozdziale 2 – Opis przedmiotu zamówienia, ust. 1 lit.g		szt.	1			
3.	przeszkolenie: a. 1 dniowe przeszkolenie (do 8 godzin) z obsługi zestawu aparaturowego dla minimum 3 osób w formie:		szt.	1			
4.	Wsparcie techniczne w zakresie obsługi aparatury i oprogramowania przez okres 12 miesięcy w ilości 50 godzin	-----	----	----			
	RAZEM	-----	----	----			

*niepotrzebne skreślić

** właściwe wpisać

Wartość RAZEM należy przenieść do Formularza ofertowego**W przypadku dostawy z zagranicy bazą dostawy winna być formuła DDP według INCOTERMS 2010 (z cłem opłaconym przez Wykonawcę).**

Miejsce dostawy i rozładunku: Państwowy Instytut Geologiczny-Państwowy Instytut Badawczy, ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa – w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

....., dnia

.....
podpis Wykonawcy
lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

Załącznik nr 3 do Instrukcji***Pieczęć wykonawcy*****Doświadczenie Wykonawcy**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na „**Dostawę sondy do profilowania naturalnego promieniowania gamma wraz z oprzyrządowaniem i oprogramowaniem**”, oświadczamy, że w okresie ostatnich 3-ch lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie) wykonaliśmy następujące co najmniej 2 dostawy proporcjonalne do przedmiotu zamówienia, z podaniem przedmiotu dostaw, dat i wartości oraz odbiorców dostaw oraz załączam dokument lub dokumenty potwierdzające, że wymienione powyżej dostawy zostały wykonane należycie:

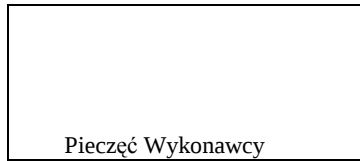
Nazwa i adres zamawiającego	Opis zamówienia, zakres	Wartość	Termin wykonania

w załączeniu znajduje się dokumentów potwierdzających, że dostawy te zostały wykonane należycie

....., dnia

.....
 podpis Wykonawcy
 lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

Załącznik nr 4 do Instrukcji



OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

o spełnieniu warunków art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych
(tekst jednolity Dz. U. z 2010, nr 113, poz. 759)

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 44 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity. Dz.U. 2010, Nr 113, poz. 759), zwanej dalej „ustawą” na:

**Dostawę sondy do profilowania naturalnego promieniowania gamma
wraz z oprzyrządowaniem i oprogramowaniem**

oświadczamy, że spełniamy warunki dotyczące:

1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
2. posiadania wiedzy i doświadczenia,
3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
4. sytuacji ekonomicznej i finansowej.

....., dnia

.....
podpis Wykonawcy
lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

Załącznik nr 5 do Instrukcji

Pieczęć wykonawcy

OŚWIADCZENIE

o braku podstaw do wykluczenia z postępowania na mocy art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2010, nr 113, poz. 759)

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego w oparciu o art. 24 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2010, nr 113, poz. 759) zwanej dalej „ustawą” na:

**Dostawę sondy do profilowania naturalnego promieniowania gamma
wraz z oprzyrządowaniem i oprogramowaniem**

Niniejszym oświadczam, iż nie występują podstawy do wykluczenia mnie jako wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

....., dnia

.....

podpis Wykonawcy lub
upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

UWAGA:

W przypadku Wykonawców składających ofertę wspólnie, oświadczenie musi podpisać każdy z Wykonawców składających ofertę wspólnie

Załącznik nr 6 do Instrukcji

Pieczęć wykonawcy

**MINIMALNE WARUNKI GWARANCJI I SERWISU
DOTYCZĄCE OFEROWANEGO ZESTAWÓW ZAMAWIANEJ APARATURY**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na Dostawę sondy do profilowania naturalnego promieniowania gamma wraz z oprzyrządowaniem i oprogramowaniem, oświadczamy że udzielamy gwarancji na:

I. Sondę wraz z oprzyrządowaniem:

- 1) Minimalny okres gwarancji 36 miesięcy od daty dostawy i nie gorszy niż udzielany przez producenta.
- 2) Wszelkie awarie, usterki, wady i błędy w działaniu dostarczonej aparatury oraz wszystkie przeglądy wymagane w okresie gwarancji będą wykonywane nieodpłatnie (Wykonawca ponosi koszt przejazdu, części zamiennych, materiałów zużywalnych i robocizny).
- 3) Czas reakcji na zgłoszenie usterki i awarie: 5 dni robocze. Zgłoszenie dokonane będzie pocztą elektroniczną na adres: faksem pod numer:
- 4) Maksymalny czas naprawy lub serwisu 14 dni roboczych od chwili zgłoszenia. Naprawy i serwis aparatury wykonywane będą w miejscu wskazanym przez wykonawcę.
- 5) Czas przyjmowania zgłoszeń ustala się na godziny pracy Zamawiającego.
- 6) Jeśli czas naprawy lub serwisu przekracza 14 dni roboczych, wykonawca zobowiązany jest dostarczyć najpóźniej 7 dni robocze po upływie tego terminu, na swój koszt, aparaturę zastępczą o podobnych parametrach technicznych. W przeciwnym razie Zamawiający dokona najmu zastępczej aparatury na koszt Wykonawcy.
- 7) W przypadku naprawy dokonanej w ramach gwarancji, okres gwarancyjny dla poszczególnych elementów podlegających naprawie będzie wydłużony o czas naprawy. W przypadku wymiany aparatury lub któregośkolwiek z podzespołów w ramach gwarancji okres gwarancyjny biegnie od początku licząc od dnia zakończenia wymiany lub naprawy.
- 8) Jednostka wykonująca serwis dokona przeglądu przed upływem terminu gwarancji, potwierdzających sprawność przedmiotu zamówienia najpóźniej w ostatnim dniu gwarancji. Wszelkie wady ujawnione w trakcie tego przeglądu zostaną usunięte w ramach udzielonej przez Wykonawcę gwarancji.
- 9) Zamawiający ma prawo rozbudowy dostarczonego sprzętu zgodnie z dokumentacją techniczną bez utraty praw z udzielonej gwarancji.
- 10) Wykonawca zapewni dostępność serwisu pogwarancyjnego części zamiennych i zużywalnych przez co najmniej 5 lat.
- 11) Ewentualne koszty transportu i ubezpieczenia aparatury wymagającej serwisu lub naprawy w okresie obowiązywania gwarancji ponosi wykonawca.
- 12) Posiadamy serwis gwarancyjny (nazwa, adres serwisu.....) i podmiot ten będzie wykonywał wszystkie obowiązki wynikające z udzielonej gwarancji.
- 13) Wykonawca dostarczy pełną dokumentację dotyczącą przedmiotu umowy, w tym instrukcję obsługi w języku polskim i/lub języku angielskim.

....., dnia

.....

podpis Wykonawcy
lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

Załącznik nr 7 do Instrukcji

ZOBOWIĄZANIE DO WSPÓŁPRACY

Ja, niżej podpisany
(imię i nazwisko składającego zobowiązanie)

będąc upoważnionym do reprezentowania podmiotu (jeśli dotyczy):

.....
(nazwa i siedziba podmiotu)

o ś w i a d c z a m, że oddam do dyspozycji Wykonawcy

.....
(nazwa i siedziba Wykonawcy)

niezbędne zasoby w zakresie:

- wiedzy*
- doświadczenia*,
- potencjału technicznego*,
- osób zdolnych do wykonania zamówienia*,
- zdolności finansowych*

na okres korzystania z nich przy wykonaniu przedmiotowego zamówienia na:

Dostawę sondy do profilowania naturalnego promieniowania gamma wraz z oprzyrządowaniem i oprogramowaniem.

.....
(pieczęć i podpis podmiotu
lub osoby reprezentującej podmiot)

.....
(pieczęć i podpis Wykonawcy
lub osoby reprezentującej Wykonawcę)

* niepotrzebne skreślić

Rozdział 2 Opis przedmiotu zamówienia

1. Zestaw zamawianej aparatury obejmować winien:

- a) sonda otworowa promieniowania gamma naturalnego, o średnicy zewnętrznej nie większej niż 45 mm, jedno lub wielokanałowa, z detektorem promieniowania gamma NaI (T1) lub Cs (T1). Maksymalna temperatura pracy 70°C, maksymalne ciśnienie pracy 15 MPa, pracuje w otworach zarurowanych rurami stalowymi wypełnionych wodą;
- b) kalibrator do sondy otworowej promieniowania gamma naturalnego API – ma za zadanie kalibrację źródła NaI (T1) lub Cs (T1), oraz kalibracja pomiaru wykonywanego przez sondę otworową w standardzie API (American Petroleum Institute) w celu odniesienia nowo wykonywanych pomiarów, do pomiarów wykonanych w tym standardzie, a znajdujących się w banku danych geofizycznych. Kalibrator ten stanowi opcję dodatkową wchodzącą w zakres dostawy;
- c) wielokanałowa jednostka centralna (przenośny rejestrator cyfrowy) - z możliwością podłączenia innych sond otworowych (nie musi być wydzielona fizycznie, a jej rolę może ewentualnie spełniać dołączone oprogramowanie sterujące sondami otworowymi) wraz z obudową umożliwiającą pracę w deszczu i przy znacznym zapyleniu oraz kablem zasilającym;
- d) wyciągarka z własnym napędem elektrycznym do opuszczania na kablu 500 mb sond otworowych do głębokości 500 m, wraz z dołączonymi kablami w tym zasilającymi oraz kablami do transferu danych z sond otworowych do jednostki centralnej lub komputera;
- e) kabel 500 mb jedno lub wielokanałowy, wzmacniany, nawijany na bęben na wyciągarce do opuszczania sond otworowych do otworów studziennych do głębokości 500 m, temperatura pracy od -5°C do +70°C, maksymalne ciśnienie pracy 15 MPa. Kabel pracuje w otworach studziennych zarurowanych rurami stalowymi wypełnionych w całości wodą;
- f) trójnóg o minimalnej wysokości 1 m, z bloczkiem do opuszczania sond otworowych bezpośrednio na kablu do otworów studziennych zarurowanych;
- g) oprogramowanie umożliwiające przesył danych – przewodowo lub bezprzewodowo (bez dodatkowych kosztów za przesył) z sondy gamma do komputera. Oprogramowanie pracujące w systemach operacyjnych Windows XP/Windows 7. Oprogramowanie ma umożliwiać zapis lub export danych w postaci plików ASCII typu LAS.
Dane powinny być zapisywane i podawane w układzie metrycznym w standardzie API (American Petroleum Institute). Powinno ono umożliwiać wizualizację i wydruk danych zebranych przez sondę otworową gamma w skali w postaci pionowych krzywych pomiarowych.
Licencja na to oprogramowanie powinna nie być ograniczona czasowo i na minimum jedno stanowisko komputerowe. W ramach tej licencji użytkownik z PIG-PIB powinien mieć możliwość na nieodpłatną instalację nowych wersji ww. oprogramowania przez okres minimum 12 miesięcy od daty dostawy;
- h) komplet zasilaczy akumulatorowych 12V lub 24V do zasilania jednostki centralnej i wyciągarki, z ładowarką sieciową 230V (jego rolę mogą ewentualnie spełniać dołączone do zestawu akumulatory lub zasilacze akumulatorowe nie wymagające stałego podłączenia do sieci 110/230V a bezpośrednio dołączone do jednostki centralnej oraz do wyciągarki);
- i) akcesoria drobne umożliwiające pracę całego zestawu w warunkach polowych w znacznym zapyleniu i zapyleniu bez konieczności podłączania do stacjonarnej sieci elektrycznej;
- j) akcesoria drobne (wg wykazu Wykonawcy) niezbędne do prawidłowej pracy Kompletnego Zestawu
- k) 1 dniowe przeszkolenie z obsługi zestawu aparaturowego w siedzibie Zamawiającego (osobiście) lub on-line (np. formie elektronicznej – Internet) dla minimum 3 osób;
- l) wsparcie techniczne przez okres 12 miesięcy od daty dostawy w ilości 50 godzin.

Ww. składniki zestawu muszą gwarantować prawidłową pracę zestawu otworowej aparatury geofizycznej do profilowania otworów studziennych.

Rozdział 3 Istotne postanowienia umowy

UMOWA nr

Zawarta w dniuw Warszawie, pomiędzy:

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

-
-

zwanym w dalszej części umowy **Zamawiającym**, a

firmą z siedzibą w , NIP wpisaną do rejestru KRS pod numerem prowadzonym przez , reprezentowaną przez:

-

zwaną dalej **Wykonawcą**

w rezultacie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty w trybie przetargu nieograniczonego (EZ 71/10) zgodnie z *ustawą z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2010 r. Nr 113 poz.759)*, w ramach tematu „*Reorganizacja, rozwój i przystosowanie sieci obserwacyjno – badawczej wód podziemnych do wymagań Ramowej Dyrektywy Wodnej*” została zawarta umowa o treści następującej

§ 1 Przedmiot umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się: dostarczyć fabrycznie nowy zestaw otworowej aparatury geofizycznej do profilowania otworów studziennych (w tym zarurowanych) do głębokości 500 m, metodą naturalnego promieniowania gamma, wraz z akcesoriami kalibracyjnymi, oprogramowaniem do zbierania danych i dokumentacją, a nadto przeprowadzić 1 dniowe przeszkolenie (do 8 godzin) dla minimum trzech pracowników Zamawiającego z obsługi zamówionego zestawu aparatury oraz oprogramowania, w formie elektronicznej poprzez Internet (on-line) i/lub w siedzibie Zamawiającego* oraz udzielić wsparcia technicznego przez okres 12 miesięcy w ilości 50 godzin - zgodnie z Formularzem cenowym Wykonawcy: załącznik nr 2 oraz opisem technicznym i funkcjonalnym zawartym w załączniku nr 1 do umowy: Rozdział 2 SIWZ.
2. Wykonawca oświadcza że dostarczany zestaw aparatury wraz z akcesoriami i dołączonym oprogramowaniem nie ma wad prawnych.

§2 Termin i miejsce dostawy

1. Dostawa sondy do profilowania naturalnego promieniowania gamma wraz z oprzyrządowaniem i oprogramowaniem do siedziby PIG-PIB Warszawa, ul. Rakowiecka 4 oraz przeprowadzenie przeszkolenia – winno być zrealizowane w nieprzekraczalnym terminie do 20.12.2010 r., a ponadto 12 miesięczne wsparcie techniczne w zakresie obsługi zamawianej aparatury i oprogramowania w ilości 50 godzin liczone od dnia odbioru sondy.
2. Wykonawca zobowiązuje się uzgodnić z osobami, o których mowa w §5 ust. 4 termin dostawy oraz termin 1 dniowego przeszkolenia z co najmniej 2-dniowym wyprzedzeniem.
3. Przedmiot umowy, który nie spełni warunków odbioru jakościowego będzie wymieniony przez Wykonawcę na nowy, wolny od wad, w terminie 14 dni roboczych.
4. Odbiór przedmiotu umowy dokonany zostanie zgodnie z postanowieniami §5 umowy.

§ 3 Wynagrodzenie

1. Całkowita wartość netto przedmiotu umowy wynosi (słownie:) w walucie:, zgodnie z Formularzem cenowym stanowiącym **Załącznik nr 2** do niniejszej umowy.
Do wynagrodzenia zostanie zaliczony podatek VAT w stawce obowiązującej w dniu wystawienia faktury, z zastrzeżeniem iż nie dotyczy to dostawy wewnątrzwspólnotowej z UE.
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, a w szczególności: koszty zestawu aparatury i oprogramowania, opłaty celne, koszty transportu, ubezpieczenie na czas transportu, koszty rozładunku we wskazanym miejscu, koszty szkolenia.
Przy dostawie z zagranicy bazą dostawy winna być formuła DDP według INCOTERMS 2010.
3. Cena brutto oferty jest kwotą maksymalną i obejmuje wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy wraz z wszystkimi innymi kosztami niezbędnymi dla prawidłowej realizacji umowy, ze stawką VAT obowiązującą w dniu zawarcia umowy, łączni z ryzykiem wzrostu stawki VAT.
4. Ceny jednostkowe przedmiotu umowy określa **Załącznik nr 2** do niniejszej umowy.

§ 4 Warunki płatności

1. Płatność będzie dokonana na podstawie faktury, obejmującej płatność za: dostawę aparatury wraz ze szkoleniem i dokumentacją a ponadto płatność z góry za wsparcie techniczne - wystawionej na Zamawiającego w zakresie rzeczowo – finansowym zgodnie z **Załącznikiem nr 2 – Formularzem cenowym** do niniejszej umowy), w terminie 60 dni od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury wraz z oryginałem protokołu zdawczo-odbiorczego dostawy aparatury ze szkoleniem, przy czym faktura winna być dostarczona w nieprzekraczalnym terminie do 30.12.2010 r.
2. Do wystawionej faktury Wykonawca doliczy podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami.
3. Płatność uważa się za zrealizowaną w dniu wypływu środków pieniężnych z konta Zamawiającego.
Wykonawca wystawi fakturę na Państwowy Instytut Geologiczny-Państwowy Instytut Badawczy, ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, posiadający NIP 525-000-80-40.
4. Za miejsce i czas spełnienia płatności uznaje się termin i miejsce dokonania przelewu przez Zamawiającego (obciążenie rachunku Zamawiającego). Płatność dokonana będzie ze środków finansującego Państwową Służbę Hydrogeologiczną, tj. Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.
5. Płatność będzie dokonana na konto Wykonawcy:
.....

§ 5. Odbiór przedmiotu umowy

1. Po dostawie i szkoleniu/ ew. w trakcie szkolenia, Strony przystąpią do odbioru jakościowego w celu potwierdzenia zgodności przedmiotu umowy z wyspecyfikowanymi składnikami zestawu aparatury o której mowa w § 1 ust. 1 a wyspecyfikowanej w Załączniku nr 2 do umowy.
2. Potwierdzeniem wykonania przedmiotu umowy będzie protokół odbioru ilościowo-jakościowego podpisany przez przedstawicieli wskazanych w ust. 4 poniżej uwzględniający wyniki testów kontrolnych potwierdzających zgodność z testami przeprowadzonymi przez producenta oraz przeszkoleniu pracowników Zamawiającego. W dniu odbioru zestawu aparatury Wykonawca dostarczy: instrukcje obsługi i użytkowania w języku polskim lub języku angielskim, dokumentację techniczną w języku polskim lub języku angielskim, skatalogowany spis części zużywalnych w języku polskim lub języku angielskim, dokumentację techniczną końcowych testów u producenta, dokument gwarancyjny na przedmiot umowy uwzględniający warunki gwarancji w złożonej ofercie. Informacja o przekazaniu tych dokumentacji i instrukcji zostanie zawarta w protokole odbioru.

3. Za datę odbioru strony zgodnie przyjmują dzień sporządzenia protokołu odbioru o którym mowa w ust. 2 powyżej zaś w odniesieniu do wsparcia technicznego protokoły odbioru usługi wsparcia technicznego stwierdzające każdorazowo w danym miesiącu wykonanie określonych ilości roboczogodzin wsparcia technicznego.
4. Do podpisywania protokołu odbioru:
 - ze strony Zamawiającego :
..... (tel....., tel. komórkowy....., e-mail.....
..... (tel....., tel. komórkowy....., e-mail.....
 - ze strony Wykonawcy :
..... (tel....., tel. komórkowy....., e-mail.....
5. Bez podpisów wszystkich ww. osób upoważnionych do dokonania czynności odbioru, czynność odbioru jest bezskuteczna i nie stanowi podstawy do wystawienia przez Wykonawcę faktury.
6. Zmiana osób upoważnionych, wymienionych powyżej następuje w formie pisemnej bez konieczności sporządzania aneksu do umowy.
7. Z czynności odbioru przedmiotu umowy – wsparcie techniczne przez okres 12 miesięcy - Strony sporządzą Protokół odbioru ostatecznego z udziałem przedstawicieli obu Stron.
8. Wykonawca nie może zwolnić się od odpowiedzialności względem Zamawiającego z tego powodu, że niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy przez Wykonawcę jest następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań przez jego kooperanta/podwykonawcę.

§ 6. Warunki gwarancji

1. Minimalne warunki gwarancji i serwisu zestawu aparatury objętej przedmiotem umowy, określa załącznik nr 3 do niniejszej umowy (uprzednio Zał. nr 6 do Instrukcji).

§ 7. Wsparcie techniczne

1. Wykonawca zobowiązany jest udzielić wsparcia technicznego w ilości 50 godzin, przez okres 12 miesięcy w zakresie obsługi zestawu aparatury.
2. W zakres wsparcia technicznego zalicza się pomoc w przypadkach problemów z obsługą, instalacji i konfiguracją oprogramowania przez pracowników Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązany jest nieodpłatnie udostępnić, w okresie 12 miesięcy, opracowane przez producenta uaktualnienia oraz poprawki dla oferowanego oprogramowania, jeśli takowe będą stworzone.
4. Potrzebę wsparcia technicznego zamawiający zgłasza wykonawcy:
 - a. telefonicznie
 - b. za pośrednictwem poczty elektronicznej
5. Wykonawca zobowiązany jest świadczyć pomoc telefonicznie lub elektronicznie.
6. Wykonawca może zażądać zdalnego dostępu do systemu Zamawiającego, aby pomóc w określeniu przyczyny problemu z oprogramowaniem. Zamawiający pozostaje odpowiedzialny za właściwe zabezpieczenie swego systemu i wszelkich zawartych w nim danych w okresie, w którym Wykonawca, za zgodą Zamawiającego, korzysta z jego systemu.
7. Wykonawca zapewni odpowiednio wykwalifikowanych i posiadających odpowiednie uprawnienia pracowników do realizacji zgłoszenia.
8. Wykonawca dołoży wszelkich starań i uruchomi możliwe środki, aby maksymalnie skrócić czas oczekiwania na wsparcie techniczne oraz realizacji tak, by uzyskać wymierny efekt jakościowy.
9. Sukcesywna realizacja wsparcia technicznego będzie potwierdzona przez strony w formie protokołu co do ilości wykorzystanych roboczogodzin w danym miesiącu trwania wsparcia technicznego.

§ 8 Kary umowne

1. W razie wystąpienia opóźnienia w dostarczeniu przedmiotu umowy, ponad termin określony w § 2 ust. 1 (z wyłączeniem wsparcia technicznego), Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w wysokości 0,5% wartości przedmiotu umowy, za każdy dzień zwłoki, jednak nie więcej niż 15% wartości umowy.

2. W razie wystąpienia opóźnienia w wykonaniu obowiązków wynikających z gwarancji określonych w § 6, ponad terminy ustalone w **Załączniku nr 3**, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości 0,2% wartości przedmiotu umowy (z wyłączeniem wsparcia technicznego) za każdy dzień opóźnienia.
3. W przypadku odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 15% wartości umowy.
4. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego kary umowne.
5. W razie wystąpienia zwłoki w płatności za przedmiot umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za każdy dzień zwłoki.
6. Umowa niniejsza jest finansowana ze środków publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 30.06.2005 r. o finansach publicznych (Dz.U. z 2009 r Nr 157, poz. 1240 z póź. zm.)

§ 9. Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy. W takim przypadku Wykonawca ma prawo do wynagrodzenia za wykonane w ramach niniejszej umowy dostawy do dnia odstąpienia.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy w całości lub w części, za 7 dniowym wypowiedzeniem, jeżeli Wykonawca:
 - 1) nie przystąpił do wykonywania umowy w terminie 7 dni od daty jej podpisania,
3. Zamawiający jest upoważniony do odstąpienia od niniejszej Umowy ze skutkiem natychmiastowym, jeżeli:
 - 1) Wykonawca zaprzestał prowadzenia działalności, wszczęte zostało wobec niego postępowanie likwidacyjne.
 - 2) Wykonawca wstrzymał realizację prac objętych umową, nie wykonał dostawy w terminie określonym w § 2 ust. 1 (nieprzekraczalnym).
 - 3) Wykonawca zleca wykonanie zadań będących przedmiotem niniejszej umowy osobie trzeciej nie wykazanej w ofercie jako Podwykonawca.
 - 4) Wykonawca nie świadczy lub nienależyte wykonuje przedmiot umowy.
4. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie.

§ 10. Zmiany w umowie

1. Strony dopuszczają wprowadzenie zmian w zapisach umowy w związku z okolicznościami niezawinionymi przez Wykonawcę ani osoby, którymi się posługiwał przy wykonaniu przedmiotu umowy, których nie można było przewidzieć w dniu jej zawarcia, z wyłączeniem zmian dotyczących przedmiotu umowy.
2. Umowa może ulec zmianie w przypadku zmiany przepisów mających zastosowanie przy wykonaniu umowy.
3. Umowa może ulec zmianie w przypadku wprowadzenia na rynek nowszej wersji aparatury będącej przedmiotem zamówienia (w przypadku zachowania standardów jakości, funkcjonalności i nowoczesności, gdy przyniosą wymierne korzyści Zamawiającemu a nie zmienią wartości umowy, np. nowocześniejsze oprogramowanie).
4. Zamawiający dopuści możliwość dokonywania zmian w treści umowy w stosunku do treści oferty wykonawcy również w sytuacjach, gdy wystąpi co najmniej jedna z poniżej wymienionych okoliczności:
 - a) po podpisaniu umowy doszło do wydłużenia okresu gwarancyjnego przez producenta;
 - b) zachodzi konieczność zmiany w zakresie podwykonawstwa, za uprzednią zgodą zamawiającego: możliwe jest powierzenie podwykonawcom innego zakresu części zamówienia niż wskazany w ofercie wykonawcy, a także możliwa jest zmiana podwykonawcy na etapie realizacji zamówienia, o ile nie jest to sprzeczne z postanowieniami SIWZ;
 - c) nastąpiła zmiana danych wykonawcy np. zmiana adresu, konta bankowego, osób kontaktowych itp;

5. Każda zmiana umowy może nastąpić jedynie za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie w formie aneksu pod rygorem nieważności.

§ 11. Podwykonawstwo (jeśli dotyczy)

1. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za prace, które wykonuje przy pomocy podwykonawców.
2. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia w Dziale Planowania i Zamówień danych dotyczących podwykonawcy, nazwy firmy, adresu oraz osób upoważnionych do kontaktów z Zamawiającym (nazwisko, imię, nr telefonu, nr faksu, e-mail).
3. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty podwykonawcom wynagrodzenia na podstawie łączącego ich stosunku prawnego.

§ 12. Postanowienia końcowe

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

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

.....

.....

.....