



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 200 000 EURO.

Sygn. postępowania: EZ-240-79/2013

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Dostawa odczynników chemicznych do Centralnego Laboratorium Chemicznego Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie.

ZATWIERDZAM:

Data: 01.10.2013 r.

Pełnomocnik Dyrektora PIG-PIB

ds. Zamówień Publicznych

mgr Krzysztof Bartosiak

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 200 000 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 odczynników chemicznych, wzorców fizycznych i chemicznych wraz z dostawą do Centralnego Laboratorium Chemicznego Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie, tj.:

- 1) Część I: Rozpuszczalniki organiczne wysokiej czystości;
- 2) Część II: Kwasy nieorganiczne wysokiej czystości;
- 3) Część III: Odczynniki pomocnicze wysokiej czystości;
- 4) Część IV: Odczynniki pomocnicze czyste;
- 5) Część V: Odczynniki pomocnicze;
- 6) Część VI: Testy;
- 7) Część VII: Wzorce fizykochemiczne;
- 8) Część VIII: Wzorce anionów;
- 9) Część IX: Wzorce związków organicznych;
- 10) Część X: Wzorce pierwiastków.

3.2. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia został określony w:

- załączniku nr 1 do SIWZ – „Opis przedmiotu zamówienia”;
- załączniku nr 2 do SIWZ – „Istotne postanowienia umowy”.

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

Kod i nazwa CPV: 33696500-0

Wskazane przez Zamawiającego nazwy własne producentów zamieszczone w opisie przedmiotu zamówienia w odpowiednich częściach zamówienia, zostały podane wyłącznie w celu określenia wymaganych parametrów jakościowych, jakimi co najmniej winny odpowiadać zamawiane produkty. Takie parametry, gwarantowane przez określonych producentów pozwolą Zamawiającemu na utrzymanie standardów koniecznych do zapewnienia wymaganej jakości wykonywanych badań. Zamawiający, opisując przedmiot zamówienia poprzez wskazanie nazw handlowych, dopuszczają jednocześnie wszelkie ich odpowiedniki rynkowe, nie gorsze niż wskazane w SIWZ.

Zastosowanie produktów równoważnych nie może pogorszyć jakości osiąganych wyników. W przypadku zaproponowania przez Wykonawcę w ofercie produktów równoważnych jakościowo do produktów wskazanych przez Zamawiającego, Wykonawca jest zobowiązany do wykazania, że

oferowany przez niego produkt równoważny spełnia wymagania określone przez Zamawiającego. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody powstałe w eksploatowanych przez Zamawiającego sprzęcie i urządzeniach, będące wynikiem dostarczanych przez Wykonawcę produktów równoważnych a w szczególności za uszkodzenia aparatury, za pomocą której wykonywane są analizy laboratoryjne.

4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Przedmiot niniejszego zamówienia, realizowany będzie w okresie od dnia podpisania umowy przez okres 12 miesięcy, albo do dnia, w którym Zamawiający wykorzysta kwotę określoną jako łączne (maksymalne) wynagrodzenie Wykonawcy, w zależności od tego, które ze zdarzeń wystąpi wcześniej – dotyczy każdej z części zamówienia, na warunkach opisanych w pkt. 7 Załącznika nr 1 do SIWZ (Opis przedmiotu zamówienia).

5. OFERTY CZĘŚCIOWE, WARIANTOWE

5.1. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych.

5.2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

6. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH UZUPEŁNIAJĄCYCH

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

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

7.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki z art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, dotyczące:

- 7.1.1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- 7.1.2. posiadania wiedzy i doświadczenia;
- 7.1.3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 7.1.4. sytuacji ekonomicznej i finansowej.

7.2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunek udziału w postępowaniu dotyczący braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 i 2 ustawy Pzp.

8. OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

8.1. W zakresie posiadania wiedzy i doświadczenia

Wykonawca wykaże, że w ciągu ostatnich trzech (3) lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał:

8.1.1. w przypadku składania oferty na część nr I:

co najmniej dwie dostawy odpowiadające swoim rodzajem dostawie stanowiącej przedmiot zamówienia. Przez jedną dostawę odpowiadającą przedmiotowi zamówienia należy rozumieć dostawę odczynników chemicznych - rozpuszczalników organicznych wysokiej czystości o wartości brutto nie niższej niż 20 tysięcy złotych;

8.1.2. w przypadku składania oferty na część nr II:

co najmniej dwie dostawy odpowiadające swoim rodzajem dostawie stanowiącej przedmiot zamówienia. Przez jedną dostawę odpowiadającą przedmiotowi zamówienia należy rozumieć dostawę odczynników chemicznych - kwasów nieorganicznych wysokiej czystości o wartości brutto nie niższej niż 20 tysięcy złotych.

8.1.3. **w przypadku składania oferty na część nr III:**

co najmniej dwie dostawy odpowiadające swoim rodzajem dostawie stanowiącej przedmiot zamówienia. Przez jedną dostawę odpowiadającą przedmiotowi zamówienia należy rozumieć dostawę odczynników chemicznych - odczynników pomocniczych wysokiej czystości o wartości brutto nie niższej niż 10 tysięcy złotych;

8.1.4. **w przypadku składania oferty na część nr IV:**

co najmniej dwie dostawy odpowiadające swoim rodzajem dostawie stanowiącej przedmiot zamówienia. Przez jedną dostawę odpowiadającą przedmiotowi zamówienia należy rozumieć dostawę odczynników chemicznych - odczynników pomocniczych czystych o wartości brutto nie niższej niż 10 tysięcy złotych;

8.1.5. **w przypadku składania oferty na część nr V:**

co najmniej dwie dostawy odpowiadające swoim rodzajem dostawie stanowiącej przedmiot zamówienia. Przez jedną dostawę odpowiadającą przedmiotowi zamówienia należy rozumieć dostawę odczynników chemicznych - odczynników pomocniczych o wartości brutto nie niższej niż 10 tysięcy złotych;

8.1.6. **w przypadku składania oferty na część nr VI:**

co najmniej dwie dostawy odpowiadające swoim rodzajem dostawie stanowiącej przedmiot zamówienia. Przez jedną dostawę odpowiadającą przedmiotowi zamówienia należy rozumieć dostawę odczynników chemicznych - testów o wartości brutto nie niższej niż 10 tysięcy złotych;

8.1.7. **w przypadku składania oferty na część nr VII:**

co najmniej dwie dostawy odpowiadające swoim rodzajem dostawie stanowiącej przedmiot zamówienia. Przez jedną dostawę odpowiadającą przedmiotowi zamówienia należy rozumieć dostawę odczynników chemicznych - wzorców fizykochemicznych o wartości brutto nie niższej niż 5 tysięcy złotych;

8.1.8. **w przypadku składania oferty na część nr VIII:**

co najmniej dwie dostawy odpowiadające swoim rodzajem dostawie stanowiącej przedmiot zamówienia. Przez jedną dostawę odpowiadającą przedmiotowi zamówienia należy rozumieć dostawę odczynników chemicznych - wzorców anionów o wartości brutto nie niższej niż 3 tysiące złotych;

8.1.9. **w przypadku składania oferty na część nr IX:**

co najmniej dwie dostawy odpowiadające swoim rodzajem dostawie stanowiącej przedmiot zamówienia. Przez jedną dostawę odpowiadającą przedmiotowi zamówienia należy rozumieć dostawę wzorców związków organicznych o wartości brutto nie niższej niż 15 tysięcy złotych;

8.1.10. **w przypadku składania oferty na część nr X:**

co najmniej dwie dostawy odpowiadające swoim rodzajem dostawie stanowiącej przedmiot zamówienia. Przez jedną dostawę odpowiadającą przedmiotowi zamówienia należy rozumieć dostawę odczynników chemicznych - wzorców pierwiastków o wartości brutto nie niższej niż 10 tysięcy złotych;

W przypadku, gdy przedmiotem zamówienia są świadczenia okresowe i ciągłe, Zamawiający dopuszcza nie tylko zamówienia wykonane (tj. zakończone) ale również wykonywane. W takim przypadku część zamówienia już faktycznie wykonana musi wypełniać wymogi określone przez Zamawiającego w warunku.

W przypadku, gdy wartość zamówienia została wyrażona w walucie innej niż PLN, wykonawca zobowiązany jest do jej przeliczenia na PLN przyjmując jako podstawę średni kurs danej waluty opublikowany przez NBP (wg tabeli A kursów średnich walut obcych) w dniu zamieszczenia niniejszego ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych.

- 8.2. Zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, 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 mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

9. ZASADY DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

- 9.1. Spełnianie warunków opisanych w pkt. 7 i 8 SIWZ należy potwierdzić poprzez złożenie oświadczeń oraz dokumentów, o których mowa w pkt. 10 SIWZ.
- 9.2. Ocena spełniania skonkretyzowanych przez Zamawiającego warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana wg formuły spełnia – nie spełnia.
- 9.3. Z treści załączonych do oferty dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż Wykonawca wykazał spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
- 9.4. Nie wykazanie spełniania chociażby jednego warunku, skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania.

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

- 10.1. W celu wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, których opis sposobu oceny spełniania został dokonany w pkt. 8 SIWZ, Zamawiający żąda następujących oświadczeń i dokumentów:

10.1.1. Oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp - na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr 4 do SIWZ.

10.1.2. Wykazu wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, głównych dostaw, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów na rzecz których dostawy zostały wykonane oraz załączeniem dowodów czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie - na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr 6 do SIWZ (wykaz „Doświadczenie”).

Dowodami, o których wyżej mowa, są:

- poświadczenie, z tym że w odniesieniu do nadal wykonywanych dostaw okresowych lub ciągłych poświadczenie powinno być wydane nie wcześniej niż na 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- oświadczenie Wykonawcy – jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, o którym wyżej mowa.

W przypadku gdy Zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego dostawy wskazane w wykazie wykonanych dostaw zostały wcześniej wykonane, Wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów.

Zgodnie z § 9 ust. 2 rozporządzenia, w postępowaniach o udzielenie zamówienia publicznego wszczynanych w okresie 12 miesięcy od dnia wejścia w życie rozporządzenia, wykonawca, w miejsce poświadczeń, o których mowa w § 1 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia, może przedkładać dokumenty potwierdzające należyte wykonanie dostaw, określone w § 1 ust. 1 pkt 2 i 3 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od Wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. Nr 226, poz. 1817).

- 10.2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający żąda następujących dokumentów:

10.1.1. Oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp - na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr 5 do SIWZ.

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

10.1.2. Aktualnego odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania

braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert.

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

11. DODATKOWE DOKUMENTY/PEŁNOMOCNICTWO

- 11.1. Do oferty należy załączyć dokument/-y określające zasady reprezentacji oraz osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy.
- 11.2. W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo, z którego wynika zakres umocowania, podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy. Pełnomocnictwo musi być złożone w oryginale albo w kopii poświadczonej notarialnie.

11 A. DOKUMENTY DOTYCZĄCE PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ

- 11A.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 7 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. 10 SIWZ z zastrzeżeniem, że zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 10.2 SIWZ:
 - 12.1.1 W pkt. 10.1.2 SIWZ – składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - 12.1.1.1 nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
- 12.2 Dokument o których mowa w pkt. 12.1.1.1 SIWZ, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 12.3 Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 12.1.1, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem. Postanowienia pkt. 12.2 SIWZ stosuje się odpowiednio.

13 WYMAGANIA DOTYCZĄCE DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCÓW

- 13.1 Wymagania dotyczące dokumentów składanych przez Wykonawców reguluje m.in. *rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane* (Dz. U. 2013, poz. 231).
- 13.2 Oświadczenie, o którym mowa w pkt. 10.1.1, 10.2.1 oraz 11A.1 SIWZ należy przedstawić w oryginale, pozostałe dokumenty, o których mowa w pkt. 10 SIWZ oraz pkt. 12 SIWZ mogą być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej i opatrzonej klauzulą „za zgodność z oryginałem” przez Wykonawcę, z zastrzeżeniem pkt. 13.3 SIWZ. Dokument wielostronicowy przedłożony w formie kopii winien być potwierdzony za zgodność z oryginałem na każdej zapisanej (ponumerowanej) stronie.
- 13.3 Zgodnie z § 7 ust. 2 *rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane* (Dz. U. 2013, poz. 231), w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których wykonawca polega na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub te podmioty.

- 13.4 Pełnomocnictwo musi być złożone w oryginale albo w kopii poświadczonej notarialnie.
- 13.5 Pisemne zobowiązanie innego podmiotu do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia, o którym mowa w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, winno być złożone w oryginale.
- 13.6 Złożenie dokumentu w niewłaściwej formie (np. niepoświadczonej przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem odpisy lub kopie) traktowane będzie jak jego brak.
- 13.7 Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim. Dokumenty, oświadczenia oraz pełnomocnictwa sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

14 OFERTA SKŁADANA PRZEZ WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

- 14.1 Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu, albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo należy dołączyć do oferty. Pełnomocnictwo musi być złożone w oryginale albo w kopii poświadczonej notarialnie.
- 14.2 W przypadku wyboru przez Zamawiającego oferty złożonej przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, mogą oni zostać zobowiązani, najpóźniej przed podpisaniem umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego, do przedłożenia umowy regulującej ich współpracę.
- 14.3 Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia ponoszą solidarnie odpowiedzialność prawną za realizację zamówienia. Problematykę zobowiązań solidarnych regulują przepisy kodeksu cywilnego.
- 14.4 Każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zobowiązany jest samodzielnie wykazać spełnianie warunku braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 oraz art. 24 ust. 2 pkt. 5 ustawy Pzp. Pozostałe warunki udziału w postępowaniu, określone w pkt. 8 SIWZ, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą spełniać łącznie.
- 14.5 Oferta składana przez Wykonawców występujących wspólnie musi zostać utworzona z dokumentów wymienionych w pkt. 10 SIWZ (w razie konieczności – także w pkt. 12 SIWZ) z zastrzeżeniem, iż dokumenty wymienione w pkt. 10.2 SIWZ (i odpowiednio w pkt. 12 SIWZ), składane są przez każdego z wykonawców osobno.
- 14.6 Oferta Wykonawców występujących wspólnie musi być podpisana i oznaczona w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkie podmioty wspólnie ubiegające się o udzielenie zamówienia.

15 PODWYKONAWCY

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

16 INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI

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

17 OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

Izabela Hęćlik (Samodzielna Sekcja Zamówień Publicznych)
tel. + 48 22 45 92 150

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: Izabela.Heclik@pgi.gov.pl
- 18.2 Zgodnie z art. 38 ust. 1 ustawy Pzp Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Zamawiający przekaze 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 przekaze 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;
 - 21.2.2 oświadczenia i dokumenty, o których mowa w pkt. 10 SIWZ (w razie konieczności – także w pkt. 12 SIWZ);
 - 21.2.3 dokument pełnomocnictwa (jeśli dotyczy);
 - 21.2.4 oświadczenie z art. 24 ust. 2 pkt. 5 ustawy Pzp.
- 21.3 Oferta powinna być podpisana przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez odpowiednio umocowanego przedstawiciela Wykonawcy.
- 21.4 Ofertę należy sporządzić zgodnie z treścią SIWZ oraz treścią zawartą w formularzach stanowiących załączniki do SIWZ.
- 21.5 Wykonawca może złożyć ofertę na własnych formularzach, jednakże ich treść musi być zgodna z treścią formularzy załączonych do SIWZ.
- 21.6 Oferta musi być napisana w języku polskim, pismem czytelnym.
- 21.7 Wszystkie zapisane strony oferty, za wyjątkiem oryginału dokumentu, który nie jest wystawiony przez Wykonawcę, a stanowi część składową oferty, powinny być opatrzone podpisem wraz z pieczętą osoby lub osób uprawnionych do występowania w obrocie prawnym w imieniu Wykonawcy, bądź przez

upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy (w tym przypadku upoważnienie do podpisywania dokumentów musi być dołączone do oferty).

- 21.8 Wszystkie kartki oferty muszą być spięte w sposób uniemożliwiający dekompletację oferty, ponumerowane kolejnymi numerami. Dopuszcza się własną numerację dokumentów ofertowych pod warunkiem zachowania ciągłości numeracji stron.
- 21.9 Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty powinny być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem wraz z pieczęcią osoby uprawnionej i dodatkowo opatrzone datą dokonania poprawki.
- 21.10 Złożenie oferty zawierającej rozwiązania alternatywne spowoduje odrzucenie oferty.
- 21.11 Każdy Wykonawca może złożyć w niniejszym postępowaniu tylko jedną ofertę. Za równoznaczne ze złożeniem więcej niż jednej oferty przez tego samego Wykonawcę zostanie uznana sytuacja, w której ten sam podmiot występuje w dwóch lub więcej ofertach składanych wspólnie lub jest samodzielnym Wykonawcą, a jednocześnie jest uczestnikiem oferty wspólnej.
- 21.12 W przypadku gdyby oferta, oświadczenia lub dokumenty zawierały informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów *ustawy z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji* (tekst jednolity Dz. U. z 2003 r. Nr 153 poz. 1503 z późn. zm.), Wykonawca powinien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te powinny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane oraz oznaczone klauzulą: „NIE UDOSTĘPNIAC – INFORMACJE STANOWIĄ TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA W ROZUMIENIU ART. 11 UST. 4 USTAWY O ZWALCZANIU NIEUCZLIWEJ KONKURENCJI”.

22 ZALECENIA DOTYCZĄCE OPAKOWANIA I OZNAKOWANIA OFERT

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

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

ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa

oraz powinna być opisana następująco:

Oferta na „**Dostawa odczynników chemicznych do Centralnego Laboratorium Chemicznego Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie**” (Sygn. Postępowania: EZ-240-79/2013).

Nie otwierać przed 14.10.2013 roku.

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

23 TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT

- 23.1 Oferty należy składać na adres:

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

ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa

Kancelaria Ogólna (parter budynku A, pok. 15).

- 23.2 **Termin składania ofert upływa 14.10.2013 r. o godz. 12:00.**

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

- 23.4 Zamawiający niezwłocznie zawiadamia Wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwraca ofertę po upływie terminu przewidzianego na wniesienie odwołania.

24 OTWARCIE OFERT

- 24.1 Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu 14.10.2013 r. o godz. 12:15, 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. 24.3 i 24.4 SIWZ.

25 ZMIANIA 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 „ZAMIANA”.

26 OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY

- 26.1 Wykonawca określi wszystkie ceny zgodnie z Formularzem oferty – Załącznik nr 3 do SIWZ.
- 26.2 Cenę oferty stanowi „Razem” cena brutto dla poszczególnej części zamówienia.
- 26.3 Ceny wszystkich pozycji z Formularza ofertowego (Załącznik nr 3 do SIWZ) powinny zawierać w sobie ewentualne opusty oferowane przez Wykonawcę. Ceny te również muszą zawierać wartości i koszty wszystkich elementów zamówienia wskazanych w Załączniku nr 2 - Opis przedmiotu zamówienia.
- 26.4 Cena oferty brutto (RAZEM) nie stanowi wartości wynagrodzenia brutto Wykonawcy, lecz służy porównaniu ofert złożonych w postępowaniu i dokonaniu przez Zamawiającego wyboru najkorzystniejszej oferty. **Wynagrodzenie Wykonawcy określone będzie każdorazowo w zamówieniu szczegółowym, zgodnie z cenami określonymi w Formularzu oferty.**
- 26.5 Wszystkie ceny jednostkowe określone przez Wykonawcę w Formularzu oferty zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom.
- 26.6 Wszystkie ceny będą określone w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, a wszystkie płatności będą realizowane wyłącznie w złotych polskich, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 26.7 Jeżeli Zamawiającemu zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrz wspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 26.8 Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia może zwrócić się do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.

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

27.1 Ocenie zostaną poddane oferty nie podlegające odrzuceniu.

27.2 Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i ich znaczeniem:

Numer Kryterium	Nazwa kryterium	Waga podana w punktach
1	Cena	100

--	--	--

27.3 Liczba

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

27.4 Sposób obliczenia wartości punktowej w kryterium:

najniższa cena

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

cena oferty badanej

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

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

28.1 W przypadku, gdy jako najkorzystniejsza zostanie uznana oferta złożona przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielnie zamówienia, przed podpisaniem umowy wykonawcy ci mogą zostać zobowiązani do przedłożenia Zamawiającemu umowy regulującej ich współpracę.

28.2 Wykonawca przed podpisaniem umowy dostarczy aktualne Karty charakterystyki z wyszczególnieniem substancji niebezpiecznych, zgodnie z wymogami BHP na stanowiskach pracy do poszczególnych odczynników chemicznych, zgodnie z §4 ust. 8 Istotnych postanowień umowy stanowiących Załącznik nr 2 do SIWZ.

28.3 Jeżeli Wykonawca nie dostarczy kopii dokumentu, o którym mowa powyżej, Zamawiający uzna, że Wykonawca uchyla się od zawarcia umowy, zgodnie z art. 94 ust. 3 ustawy Pzp.

28.4 Zamawiający poinformuje Wykonawcę, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, o miejscu i terminie zawarcia umowy.

29 WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie żąda wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

30 WARUNKI UMOWY O WYKONANIE ZAMÓWIENIA

30.1 Ogólne i szczegółowe warunki umowy, które uwzględnione będą w przyszłej umowie z wybranym w wyniku niniejszego postępowania Wykonawcą zamieszczone są w Istotnych postanowieniach umowy – załącznik nr 2 do SIWZ.

30.2 Wszelkie pytania i wątpliwości dotyczące Istotnych postanowień umowy, będą rozpatrywane jak dla całej SIWZ, zgodnie z art. 38 ustawy Pzp.

30.3 Przewidywane zmiany umowy i warunki ich wprowadzenia zostały określone w Istotnych postanowieniach umowy.

31 POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁYGUJĄCYCH 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 (tekst. jedn. Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.).
- 32.2 Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty i udziałem w postępowaniu ponosi Wykonawca.
- 32.3 Wszystkie załączniki do niniejszej SIWZ stanowią jej integralną część.

33 ZAŁĄCZNIKI:

- 33.1 Załącznik nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia;
- 33.2 Załącznik nr 2 do SIWZ – Istotne postanowienia umowy;
- 33.3 Załącznik nr 3 do SIWZ – Formularz "Oferta";
- 33.4 Załącznik nr 4 do SIWZ – Oświadczenie z art. 22 ustawy Pzp;
- 33.5 Załącznik nr 5 do SIWZ – Oświadczenie z art. 24 ust. 1 ustawy Pzp;
- 33.6 Załącznik nr 6 do SIWZ – Wykaz „Doświadczenie”;
- 33.7 Załącznik nr 7 do SIWZ – Oświadczenie z art. 24 ust. 2 pkt.5 ustawy Pzp.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa odczynników chemicznych, wzorców fizykochemicznych i chemicznych wraz z dostawą do miejsca użytkowania Zamawiającego. Pod pojęciem dostawy należy rozumieć: dostawy dokonywane etapami w różnych dowolnych ilościach nie przekraczających wartości umowy, w terminach wskazanych przez Zamawiającego.
2. Wskazane przez Zamawiającego nazwy własne producentów zamieszczone w opisie przedmiotu zamówienia w odpowiednich częściach zamówienia, zostały podane wyłącznie w celu określenia wymaganych parametrów jakościowych, jakimi co najmniej winny odpowiadać zamawiane produkty. Takie parametry, gwarantowane przez określonych producentów pozwolą Zamawiającemu na utrzymanie standardów koniecznych do zapewnienia wymaganej jakości wykonywanych badań. Zamawiający, opisując przedmiot zamówienia poprzez wskazanie nazw handlowych, dopuszcza jednocześnie wszelkie ich odpowiedniki rynkowe, nie gorsze niż wskazane w SIWZ.
3. Zastosowanie produktów równoważnych nie może pogorszyć jakości osiąganych wyników. W przypadku zaproponowania przez Wykonawcę w ofercie produktów równoważnych jakościowo do produktów wskazanych przez Zamawiającego, Wykonawca jest zobowiązany do wykazania, że oferowany przez niego produkt równoważny spełnia wymagania określone przez Zamawiającego. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody powstałe w eksploatowanych przez Zamawiającego sprzęcie i urządzeniach, będące wynikiem dostarczanych przez Wykonawcę produktów równoważnych a w szczególności za uszkodzenia aparatury, za pomocą której wykonywane są analizy laboratoryjne.
4. Przewidywane ilości i rodzaje odczynników chemicznych, wzorców fizykochemicznych i chemicznych objętych zamówieniem:

Część 1 – Rozpuszczalniki organiczne wysokiej czystości

Lp.	Rodzaj dostawy, usługi, roboty budowlanej (przedmiot zamówienia)	Jedn. miary	Szacunkowa ilość	Opis parametrów
1	2	3	4	5
1	aceton do analiz pozostałości	1	50	aceton o czystości do analiz pozostałości, o poniższych parametrach: zawartość min. 99,8%; kwasowość/zasadowość max. 0,0005 meq/g; zawartość substancji nielotnych max. 0,0005%; zawartość wody max. 0,2%; w butelkach szklanych poj. 2,5 l
2	acetonitryl supergradient do HPLC	1	5	acetonitryl o czystości do gradientowej HPLC, o poniższych parametrach: zawartość min. 99,9%; kwasowość/zasadowość max. 0,0005 meq/g; zawartość substancji nielotnych max. 0,0005%; zawartość wody max. 0,02%; w butelkach szklanych poj. 2,5 l
3	benzen spektralnie czysty	1	1	benzen o czystości do spektroskopii, o poniższych parametrach: zawartość min. 99,8%; zawartość substancji nielotnych max. 0,0005%; zawartość wody max. 0,02%; w butelkach szklanych poj. 100-500 ml
4	dichlorometan do analiz pozostałości	1	200	dichlorometan o czystości do analiz pozostałości, o poniższych parametrach: zawartość min. 99,8%; kwasowość/zasadowość max. 0,0005 meq/g; zawartość substancji nielotnych max. 0,0005%; zawartość wody max. 0,05%; w butelkach szklanych poj. 2,5 l
5	izooktan do analiz pozostałości	1	5	izooktan o czystości do analiz pozostałości, o poniższych parametrach: zawartość min. 99,5%; kwasowość/zasadowość max. 0,0005 meq/g; zawartość substancji nielotnych max. 0,0005%; zawartość wody max. 0,02%; w butelkach szklanych poj. 2,5 l
6	izopropanol do analiz pozostałości	1	5	izopropanol (2-propanol) o czystości do analiz pozostałości, o poniższych parametrach: zawartość min. 99,8%; kwasowość/zasadowość max. 0,0005 meq/g; zawartość substancji nielotnych max. 0,0005%; zawartość wody max. 0,1%; w butelkach szklanych poj. 2,5 l
7	n-heksan do analiz pozostałości	1	160	n-heksan o czystości do analiz pozostałości, o poniższych parametrach: zawartość min. 95%; kwasowość/zasadowość max. 0,0005 meq/g; zawartość substancji nielotnych max. 0,0005%; zawartość wody max. 0,02%; w butelkach szklanych poj. 2,5 l
8	tetrachloroeten spektralnie czysty	1	20	tetrachloroeten o czystości do spektroskopii, o poniższych parametrach: zawartość min. 99,9%; kwasowość/zasadowość max. 0,0005 meq/g; zawartość substancji nielotnych max. 0,0005%; zawartość wody max. 0,01%; w butelkach szklanych poj. 1 l lub 2,5 l

Część 2 – Kwasy nieorganiczne wysokiej czystości

Lp.	Rodzaj dostawy, usługi, roboty budowlanej (przedmiot zamówienia)	Jedn. miary	Szacunkowa ilość	Opis parametrów
1	2	3	4	5
1	kwaz azotowy 65% (max. 5ppb Hg)	litr	180	kwaz azotowy stężony - butelka szklana stopień czystości BAKER ANALYZED lub równoważny, o poniższych parametrach: zawartość min. 65%; rtęć max 5 ppb , glin max 0,05 ppm, arsen max 0,05 ppm, bar max 0,02 ppm, beryl max 0,01 ppm, kadm max 0,02 ppm, wapń max 0,5 ppm, chrom max 0,1 ppm, kobalt max 0,01 ppm, miedź max 0,01 ppm, german max 0,05 ppm, żelazo max 0,1 ppm, ołów max 0,05 ppm, lit max 0,01 ppm, magnez max 0,1 ppm, mangan max 0,01 ppm, molibden max 0,02 ppm, nikiel max 0,05 ppm, potas max 0,1 ppm, srebro max 0,01 ppm, sól max 0,5 ppm, stront max 0,01 ppm, tal max 0,05 ppm, tytan max 0,1 ppm, wanad max 0,01 ppm, cynk max 0,05 ppm, cyrkon max 0,1 ppm
2	kwaz azotowy 69-70% INSTRA	litr	30	kwaz azotowy stężony - butelka szklana stopień czystości BAKER INSTRA-ANALYZED, ACS Reagent lub równoważny, o poniższych parametrach: zawartość min. 69-70 %; glin max 30 ppb, arsen max 5 ppb, bar max 1 ppb, beryl max 1 ppb, bizmut max 1 ppb, bor max 4 ppb, kadm max 1 ppb, wapń max 50 ppb, chrom max 10 ppb, kobalt max 1 ppb, miedź max 1 ppb, gal max 20 ppb, german max 4 ppb, złoto max 4 ppb, żelazo max 10 ppb, ołów max 0,5 ppb, lit max 1 ppb, magnez max 7 ppb, mangan max 1 ppb, rtęć max 0,5 ppb, molibden max 5 ppb, nikiel max 1 ppb, niob max 1 ppb, potas max 5 ppb, krzem max 20 ppb, srebro max 1 ppb, sól max 200 ppb, stront max 1 ppb, tantal max 2 ppb, tal max 5 ppb, cyna max 5 ppb, wanad max 1 ppb, cynk max 5 ppb, cyrkon max 1 ppb
3	kwaz fluorowodorowy 38%	litr	15	kwaz fluorowodorowy stężony - butelka tworzywo stopień czystości BAKER ANALYZED lub równoważny, o poniższych parametrach: zawartość min. 38-40%; glin max 0,05 ppm, arsen max 0,05 ppm, bar max 0,1 ppm, beryl max 0,01 ppm, kadm max 0,02 ppm, wapń max 0,5 ppm, chrom max 0,1 ppm, kobalt max 0,01 ppm, miedź max 0,01 ppm, żelazo max 0,1 ppm, ołów max 0,05 ppm, lit max 0,02 ppm, magnez max 0,1 ppm, mangan max 0,01 ppm, molibden max 0,02 ppm, nikiel max 0,05 ppm, potas max 0,1 ppm, srebro max 0,02 ppm, sól max 0,5 ppm, stront max 0,02 ppm, tal max 0,05 ppm, tytan max 0,1 ppm, wanad max 0,01 ppm, cynk max 0,05 ppm, cyrkon max 0,1 ppm
4	kwaz nadchlorowy 60-62%	litr	7,5	kwaz nadchlorowy stężony - butelka szklana stopień czystości BAKER ANALYZED, ACS Reagent lub równoważny, o poniższych parametrach: zawartość min. 70-72%; SiO ₂ max 5 ppm, glin max 0,05 ppm, arsen max 0,05 ppm, bar max 0,02 ppm, beryl max 0,01 ppm, kadm max 0,02 ppm, wapń max 0,5 ppm, chrom max 0,3 ppm, kobalt max 0,01 ppm, miedź max 0,01 ppm, german max 0,05 ppm, ołów max 0,05 ppm, żelazo max 1 ppm, lit max 0,01 ppm, magnez max 0,1 ppm, mangan max 0,01 ppm, molibden max 0,02 ppm, nikiel max 0,05 ppm, potas max 0,1 ppm, srebro max 0,10 ppm, sól max 0,5 ppm, stront max 0,01 ppm, tal max 0,05 ppm, tytan max 0,1 ppm, wanad max 0,01 ppm, cynk max 0,05 ppm, cyrkon max 0,1 ppm
5	kwaz solny 37-38% (max. 5ppb Hg)	litr	600	kwaz solny stężony - butelka szklana stopień czystości BAKER ANALYZED lub równoważny, o poniższych parametrach: zawartość min. 37-38 %; rtęć max 5 ppb , glin max 0,05 ppm, arsen max 0,05 ppm, bar max 0,02 ppm, beryl max 0,01 ppm, kadm max 0,02 ppm, wapń max 0,1 ppm, chrom max 0,05 ppm, kobalt max 0,01 ppm, miedź max 0,01 ppm, german max 0,1 ppm, żelazo max 0,05 ppm, ołów max 0,05 ppm, lit max 0,01 ppm, magnez max 0,05 ppm, mangan max 0,01 ppm, molibden max 0,02 ppm, nikiel max 0,05 ppm, potas max 0,05 ppm, srebro max 0,01 ppm, sól max 0,05 ppm, stront max 0,01 ppm, tal max 0,05 ppm, tytan max 0,05 ppm, wanad max 0,01 ppm, cynk max 0,5 ppm, cyrkon max 0,05 ppm

Część 3 – Odczynniki pomocnicze wysokiej czystości

Lp.	Rodzaj dostawy, usługi, roboty budowlanej (przedmiot zamówienia)	Jedn. miary	Szacunkowa ilość	Opis parametrów
1	2	3	4	5
1	nadtlenek wodoru 30%	litr	2	nadtlenek wodoru - butelka tworzywo stopień czystości BAKER ANALYZED, ACS Reagent lub równoważny, o poniższych parametrach: zawartość min. 30-32% glin max 0,05 ppm, arsen max 0,05 ppm, bar max 0,02 ppm, beryl max 0,01 ppm, kadm max 0,02 ppm, wapń max 0,5 ppm, chrom max 0,1 ppm, kobalt max 0,01 ppm, miedź max 0,01 ppm, german max 0,05 ppm, żelazo max 0,1 ppm, ołów max 0,05 ppm, lit max 0,01 ppm, magnez max 0,1 ppm, mangan max 0,01 ppm, molibden max 0,02 ppm, nikiel max 0,05 ppm, potas max 0,1 ppm, srebro max 0,01 ppm, sód max 0,5 ppm, stront max 0,01 ppm, tal max 0,05 ppm, tytan max 0,1 ppm, wanad max 0,01 ppm, cynk max 0,05 ppm, cyrkon max 0,1 ppm, w opakowaniach po ok. 200 ml
2	siarczan sodu gran.	op.	3	siarczan sodu bezwodny granulowany o czystości do analiz śladowych ilości związków organicznych, o poniższych parametrach: zawartość min. 99,0%; straty na suszeniu w 130 °C max. 0,5%
3	topnik do XRF Li ₂ B ₄ O ₇ 66%, LiBO ₂ 34%	kg	2	Topniki firmy Merck A12 lub równoważny, o poniższych parametrach: chlorki, siarczany max. 50 ppm; fosforany, wapń, sód max. 20 ppm; krzemionka max 100 ppm; glin, żelazo, potas max. 10 ppm; srebro, bar, kadm, kobalt, chrom, miedź, gal, magnez, mangan, nikiel, ołów, stront, cynk max. 5 ppm; loss of ignition (800 °C) max. 1%; gęstość około 130 g/100 ml
4	topniki do XRF LiBO ₂ 100%	kg	2	Topniki firmy Merck A20 lub równoważny, o poniższych parametrach: chlorki, siarczany max. 50 ppm; fosforany, wapń, żelazo, sód max. 20 ppm; krzemionka max 100 ppm; glin, potas, magnez, max. 10 ppm; srebro, bar, kadm, kobalt, chrom, miedź, gal, mangan, nikiel, ołów, stront, cynk max. 5 ppm; loss of ignition (800 °C) max. 1%; gęstość około 130 g/100 ml
5	środek do tabletkowania do XRF	kg	3	Wosk Hoechst C mikroproszek firmy Merck lub równoważny, o poniższych parametrach: bizmut, ołów, tal max. 10 ppm; kobalt, chrom, miedź, żelazo, mangan, nikiel, stront, cynk max. 5 ppm
6	chlorek cezu sp. cz.	kg	0,1	CsCl stopień czystości spektralnie czysty, o poniższych parametrach: zawartość CsCl min. 99,995% sód, rubid max. 5 ppm, potas, bar max 2 ppm,
7	chlorek potasu	kg	1	KCl stopień czystości BAKER ANALYZED, ACS Reagent lub równoważny, o poniższych parametrach: zawartość min. 99% pH 5% roztworu w 25°C 5,4-8,6 ; ołów max. 5 ppm, wapń max. 0,002%, żelazo max 2 ppm, sód max 0,005%, bromki max 0,01%, siarczany max 0,001%, azotany max 0,003%, magnez max 0,001%, arsen max 1 ppm, nikiel max 1 ppm, fosforany max 5 ppm
8	NaOH roztwór 20%	l	5	NaOH roztwór 20% ; stopień czystości BAKER ANALYZED lub równoważny, o poniższych parametrach: zawartość min. 20% (J.T Baker / 6164 lub równoważny)
9	Na ₂ CO ₃ bezwodny	g	25	Na₂CO₃ bezwodny - butelka szklana; stopień czystości ULTREX Ultrapure Reagent lub równoważny, o poniższych parametrach: zawartość min. 99,6%, strata podczas suszenia w 285°C max 0,005%
10	fenol	g	500	fenol ; stopień czystości BAKER ANALYZED, ACS Reagent lub równoważny, o poniższych parametrach: zawartość min. 99%, woda max 0,2%
11	srebro welna do analizy elementarnej	g	50	srebro-welna do analizy elementarnej, o poniższych parametrach: zawartość min. 99,9%; średnica włókna ok. 0,05 mm

Część 4 – Odczynniki pomocnicze czyste

Lp.	Rodzaj dostawy, usługi, roboty budowlanej (przedmiot zamówienia)	Jedn. miary	Szacunkowa ilość	Opis parametrów
1	2	3	4	5
1	aceton cz.	litr	18	aceton - butelka szklana, stopień czystości CZYSTY; zawartość min. 99%
2	alkohol etylowy cz.d.a.	litr	10	alkohol etylowy o czystości cz.d.a.: zawartość min. 96%;
3	azotan sodu	kg	0,2	azotan sodu o czystości cz.d.a.: zawartość min. 99,5%; zawartość chlorków max. 0,0005%
4	MIBK (keton metyloizobutylowy, 4-metylopentan-2-on, C ₆ H ₁₂ O).	l	2	MIBK o czystości cz.d.a.; zawartość min. 99%,
5	kwask octowy lodowaty	l	2,5	kwask octowy lodowaty o czystości cz.d.a.; zawartość min. 99,8%;zawartość chlorków max. 0,01%
6	kwask ortofosforowy stężony	l	1	kwask ortofosforowy 85% o czystości cz.d.a.; zawartość siarczanów max. 0,005%
7	kwask siarkowy stężony	l	1	kwask siarkowy 96% o czystości cz.d.a.; zawartość chlorków max. 0,01%
8	I ₂ O ₅	kg	0,2	Pentatlenek dijodu I ₂ O ₅ ziarnisty 0,5-2,5 mm GR do analizy XRF
9	kwask amidosulfonowy GR	kg	0,1	kwask amidosulfonowy o czystości cz.d.a.: zawartość min. 99,0%; zawartość chlorków max. 0,001%
10	wodorotlenek sodu (NaOH) cz. d. a.	kg	0,5	wodorotlenek sodu o czystości cz.d.a.
11	borowodorek sodu (NaBH ₄) cz. d. a.	kg	1	borowodorek sodu o czystości cz.d.a.
12	nadchloran baru	kg.	1	nadchloran baru bezwodny o czystości cz.d.a.: zawartość min. 97,0%, w opakowaniach po ok.. 100 g
13	nadchloran sodu	kg	0,1	nadchloran sodu o czystości cz.d.a.: zawartość min. 99,0%; zawartość chlorków max. 0,002%; zawartość chloru chlorkowego i chloranowego max. 0,002%
14	perhydryt tabletki	op.	10	perhydryt z mocznikiem - tabletki 1 g; zawartość nadtlenu wodoru ok. 35%
15	siarczan sodu bezwodny	op.	30	siarczan sodu bezwodny o czystości cz.d.a.: zawartość min. 99,0%; zawartość substancji nierozpuszczalnych max. 0,01%; straty na suszeniu w 130 °C max. 0,5%
16	tlenek glinu obojętny (AR)	kg	2	tlenek glinu obojętny : średni rozmiar cząstek 0,05-0,20 mm; pH 5% wodnej zawiesiny ok. 7
17	węglan baru	kg	0,25	węglan baru o czystości cz.d.a.: zawartość min. 99,0%; zawartość siarki max. 0,001%
18	fenoloftaleina, roztwór 1% w etanolu, wskaźnik pH 8,2-9,8 - butelka szklana	ml	250	Merck nr katalogowy 107227 lub równoważny - fenoloftaleina, roztwór 1% w etanolu, wskaźnik pH 8,2-9,8 - butelka szklana

Część 5 – Odczynniki pomocnicze

Lp.	Rodzaj dostawy, usługi, roboty budowlanej (przedmiot zamówienia)	Jedn. miary	Szacunkowa ilość	Opis parametrów
1	2	3	4	5
1	Florisil żel	kg	10	żel do chromatografii kolumnowej Florisil ; 0,15-0,25 mm
2	miedź wiórki	kg	1,5	w opakowaniach po ok. 200 g
3	piasek morski ekstra czysty	kg	1	piasek morski ekstra czysty: substancje rozpuszczalne w HCl ≤0,5%; chlorki ≤0,01%, straty prażenia (900 °C) ≤0,5%; uziarnienie (0,1 - 0,315 mm) ≥ 90%
4	wata szklana	kg	0,5	
5	węgiel aktywny do AOX'ów	op.	1	węgiel aktywny do oznaczania AOX'ów
6	ziemia okrzemkowa	op.	2	
7	żel krzemionkowy do chromatografii	kg	0,5	żel krzemionkowy do chromatografii: średni rozmiar cząstek 0,04 mm; pH 10% wodnej zawiesiny ok. 7; zawartość żelaza max. 0,01%; zawartość chlorków max. 0,03%
8	detergent kwasowy pH 2,5	l	10	pH 2,5 dla 5% roztworu wodnego
9	detergent zasadowy	l	5	pH 11-12 dla 5% roztworu wodnego

Część 6 – Testy

Lp.	Rodzaj dostawy, usługi, roboty budowlanej (przedmiot zamówienia)	Jedn. miary	Szacunkowa ilość	Opis parametrów
1	2	3	4	5
1	próbówkowe testy do oznaczania jonów amonowych w wodzie	25 sztuk/op.	50	(HACH Lange / LCK 304 lub równoważny) zakres pomiarowy 0.02 - 2.5 mg/L NH ₄ , metoda błękitu indofenolowego
2	odczynniki do oznaczania cyjanków w wodzie przy użyciu urządzenia fotometru LF205 posiadanego przez Zamawiającego	200/op.	5	Riedel-de Haen / ZW 37443 lub równoważny - zakres pomiarowy 0,01 – 1,0 mg/L, przy długości fali 560 nm
3	odczynniki do oznaczania fenoli w wodzie przy użyciu urządzenia fotometru LF205 posiadanego przez Zamawiającego	300/op.	5	Riedel-de Haen / ZW 37467 lub równoważny - zakres pomiarowy 0,05 – 5,0 mg/L, przy długości fali 500 nm
4	odczynniki do oznaczania siarczków w wodzie przy użyciu urządzenia fotometru LF205 posiadanego przez Zamawiającego	100/op	1	Riedel-de Haen / ZW 37470 lub równoważny - zakres pomiarowy 0,05 - 2,0 mg/L, przy długości fali 610 nm
5	odczynniki do oznaczania zasadowości w wodzie przy użyciu urządzenia fotometru LF205 posiadanego przez Zamawiającego	250/op.	10	Palintest / ZW AP188 lub równoważny - zakres pomiarowy 0 – 500 mg CaCO ₃ /L, przy długości fali 585 nm

Część 7 – Wzorce fizykochemiczne

Lp.	Rodzaj dostawy, usługi, roboty budowlanej (przedmiot zamówienia)	Jedn. miary	Szacunkowa ilość	Opis parametrów
1	2	3	4	5
1	wzorzec pH 2,00 (25 °C)	ml	1000	
2	wzorzec pH 4,01 (25 °C)	ml	2000	
3	wzorzec pH 6,865 (25 °C)	ml	2000	
4	wzorzec pH 7,00 (25 °C)	ml	2000	
5	wzorzec pH 9,18 (25 °C)	ml	1000	
6	wzorzec pH 10,01 (25 °C)	ml	1000	
7	wzorzec przewodnictwa 0,084 mS/cm (25 °C)	ml	1500	
8	wzorzec przewodnictwa 0,147 mS/cm (25 °C)	ml	1500	
9	wzorzec przewodnictwa 0,500 mS/cm (25 °C)	ml	1500	
10	wzorzec przewodnictwa 1 mS/cm (25 °C)	ml	1500	
11	wzorzec przewodnictwa 12,88 mS/cm (25 °C)	ml	500	
12	wzorzec przewodnictwa 20 mS/cm (25 °C)	ml	500	
13	wzorzec ChZT 10 mg/l	ml	750	Do analiz spektrofotometrycznych
14	wzorzec ChZT 50 mg/l	ml	300	Do analiz spektrofotometrycznych
15	wzorzec OWO 5 mg/l	ml	750	Do analiz spektrofotometrycznych
16	wzorzec OWO 20 mg/l	ml	300	Do analiz spektrofotometrycznych
17	wzorzec jon amonowy 100 mg/l (NH ₄ Cl w H ₂ O)	ml	300	Do analiz spektrofotometrycznych
18	wzorzec jon amonowy 250 mg/l (NH ₄ Cl w H ₂ O)	ml	300	Do analiz spektrofotometrycznych
19	wzorzec azotany 100 mg/l (NaNO ₃ w H ₂ O)	ml	300	Do analiz spektrofotometrycznych
20	wzorzec fluorki 1 mg/l z buforem TISAB II	ml	475	Do analiz potencjometrycznych
21	wzorzec fluorki 2 mg/l z buforem TISAB II	ml	475	Do analiz potencjometrycznych
22	wzorzec fluorki 10 mg/l z buforem TISAB II	ml	475	Do analiz potencjometrycznych
23	wzorzec cyjanków 1000 mg/l (K ₂ [Zn(CN) ₄] w H ₂ O) (do analiz spektrofotometrycznych)	ml	500	Do analiz spektrofotometrycznych
24	wzorzec barwa 250 jednostek Hazen	ml	1000	Do analiz spektrofotometrycznych

25	wzorzec barwa 500 jednostek Hazen	ml	1000	Do analiz spektrofotometrycznych
26	zestaw formazynowego wzorca mętności (0, 20, 100, 800 NTU)	zestaw ampulek	3	ampułki StablCal 0, 20, 100, 800 NTU do aparatu HACH 2100P pracującego w systemie RATIO

Część 8 - Wzorce anionów

Lp.	Rodzaj dostawy, usługi, roboty budowlanej (przedmiot zamówienia)	Jedn. miary	Szacunkowa ilość	Opis parametrów
1	2	3	4	5
1	wzorzec bromku sodu	op.	1	wzorzec bromku sodu Suprapur lub równoważny, o poniższych parametrach: zawartość bromku potasu min. 99,99%; zawartość chlorków max. 0,001%; zawartość siarczanów max. 0,001%; zawartość azotu całkowitego max. 0,0002%; certyfikat akredytowanego laboratorium
2	wzorzec fluorku sodu	op.	1	wzorzec fluorku sodu Suprapur lub równoważny, o poniższych parametrach: zawartość fluorku sodu min. 99,99%; zawartość chlorków max. 0,001%; zawartość siarczanów max. 0,001%; certyfikat akredytowanego laboratorium
3	wzorzec jodku sodu	op.	1	wzorzec jodku sodu Suprapur lub równoważny, o poniższych parametrach: zawartość jodku sodu min. 99,99%; zawartość chlorków max. 0,001%; zawartość siarczanów max. 0,001%; zawartość azotu całkowitego max. 0,001%; certyfikat akredytowanego laboratorium
4	wzorzec azotanu sodu	op.	1	wzorzec azotanu sodu: zawartość azotanu sodu min. 99,99%; zawartość chlorków max. 0,001%; zawartość azotynów max. 0,001%; zawartość siarczanów max. 0,001%; zawartość fosforanów max. 0,001%; certyfikat akredytowanego laboratorium
5	wzorzec azotynu sodu	op.	1	wzorzec azotynu sodu: zawartość azotynu sodu min. 99,0%; zawartość chlorków max. 0,001%; zawartość siarczanów max. 0,001%; zawartość substancji nierozpuszczalnych max. 0,01%; certyfikat akredytowanego laboratorium
6	wzorzec chlorku sodu	op.	1	wzorzec chlorku sodu: zawartość chlorku sodu min. 99,99%; zawartość bromków max. 0,001%; zawartość siarczanów max. 0,001%; zawartość fosforanów max. 0,001%; zawartość azotu całkowitego max. 0,001%; certyfikat akredytowanego laboratorium
7	wzorzec diwodorofosforanów potasu	op.	1	wzorzec diwodorofosforanów potasu: zawartość diwodorofosforanu potasu min. 99,99%; zawartość chlorków max. 0,0005%; zawartość siarczanów max. 0,003%; certyfikat akredytowanego laboratorium
8	wzorzec siarczanu sodu	op.	1	wzorzec siarczanów: zawartość siarczanu sodu min. 99,99%; zawartość chlorków max. 0,0005%; zawartość azotu całkowitego max. 0,0005%; certyfikat akredytowanego laboratorium

Część 9 – Wzorce związków organicznych

Lp.	Rodzaj dostawy, usługi, roboty budowlanej (przedmiot zamówienia)	Jedn. miary	Szacunkowa ilość	Opis parametrów
1	2	3	4	5
1	wzorzec fenoli w dichlorometanie	op.	1	wzorzec fenoli: fenol, 2-chlorofenol, 2-nitrofenol, 4-nitrofenol, 2,4-dichlorofenol, 2,4-dimetylofenol, 2,4-dinitrofenol, 2-metylo-4,6-dinitrofenol, 2,4,6-trichlorofenol, pentachlorofenol; o stężeniu 2 mg/ml w dichlorometanie; szklana fiolka, poj. 1 lub 1,5 ml; certyfikat akredytowanego laboratorium
2	wzorzec heksachlorobenzenu	op.	2	wzorzec heksachlorobenzenu o stężeniu 100 mg/ml w n-heksanie; szklana fiolka poj. 1 lub 1,5 ml; certyfikat akredytowanego laboratorium
3	wzorzec lotnych węglowodorów aromatycznych	op.	4	wzorzec lotnych węglowodorów aromatycznych: benzen, toluen, etylobenzen, 1,4-dimetylobenzen, 1,3-dimetylobenzen, 1,2-dimetylobenzen, izopropylobenzen, n-propylobenzen, chlorobenzen, tertbutylobenzen, 1,3,5-trimetylobenzen, sec-butylobenzen, styren, 1-izopropyl-4-metylobenzen, 1,2,4-trimetylobenzen, 1-chloro-2-metylobenzen, n-butylobenzen, 1-chloro-4-metylobenzen, bromobenzen, 1,2-dichlorobenzen, 1,3-dichlorobenzen, 1,4-dichlorobenzen, 1,3,5-trichlorobenzen, 1,2,4-trichlorobenzen, 1,2,3-trichlorobenzen, naftalen o stężeniu 200 mg/ml w metanolu; szklana fiolka poj. 1 lub 1,5 ml; certyfikat akredytowanego laboratorium

4	wzorzec lotnych węglowodorów chloroorganicznych	op.	4	wzorzec lotnych chlorowcopochodnych węglowodorów alifatycznych: chloroetan, bromometan, 1,1-dichloroeten, 2,2-dichloropropan, trans-1,2-dichloroeten, 1,1-dichloropropan, 1,1,1-trichloroetan, tetrachlorometan, 1,1-dichloroetan, dichlorometan, trichloroeten, cis-1,2-dichloroeten, tetrachloroeten, trichlorometan, chloroeten, 1,2-dichloropropan, bromochlorometan, 1,2-dichloroetan, trans-1,3-dichloropropan, bromodichlorometan, dibromometan, 1,3-dichloropropan, cis-1,3-dichloropropan, 1,1,1,2-tetrachloroetan, dibromochlorometan, tribromometan, 1,2,3-trichloropropan, 1,3-heksachlorobutadien, 1,1,2,2-tetrachloroetan, 1,2-dibromo-3-chloropropan o stężeniu 200 mg/ml w metanolu; szklana fiolka poj. 1 lub 1,5 ml; certyfikat akredytowanego laboratorium
5	wzorzec lotnych węglowodorów do monitoringu	op.	4	wzorzec lotnych węglowodorów do monitoringu: benzen, toluen, etylobenzen, 1,4-dimetylobenzen, 1,3-dimetylobenzen, 1,2-dimetylobenzen, trichloroeten, tetrachloroeten o stężeniu 200 mg/ml w metanolu; szklana fiolka poj. 1 lub 1,5 ml; certyfikat akredytowanego laboratorium
6	wzorzec n-alkanów i izoprenoidów	op.	2	wzorzec n-alkanów i izoprenoidów: n-C15, n-C16, n-C17, n-C18, n-C19, n-C20, n-C21, n-C22, n-C23, n-C24, n-C25, n-C26, n-C27, n-C28, n-C29, n-C30, n-C32, n-C34, n-C36, n-C38, n-C40, pristan, fitan o stężeniu 200 mg/ml w izooktanie lub cykloheksanie; szklana fiolka poj. 1 lub 1,5 ml; certyfikat akredytowanego laboratorium
7	wzorzec n-heksadekanu	op.	1	wzorzec n-heksadekanu: zawartość min. 99,8%; szklana fiolka poj. 1 lub 2 ml; certyfikat akredytowanego laboratorium
8	wzorzec p-chlorofenolu do AOX'ów	op.	1	wzorzec p-chlorofenolu do AOX'ów: o stężeniu 725 mg/l w wodzie szklana butelka poj. 100ml; certyfikat akredytowanego laboratorium
9	wzorzec pestycydów chloroorganicznych	op.	5	wzorzec pestycydów chloroorganicznych: alfa-HCH, beta-HCH, gamma-HCH, delta-HCH, heptachlor, aldryna, alfa-chlordan, gamma-chlordan, endosulfan I o stężeniu 5 mg/ml w n-heksanie; dieldryna, p,p'-DDE, endryna, endosulfan II, p,p'-DDD, aldehyd endryny, siarczan endosulfanu, p,p'-DDT, keton endryny o stężeniu 10 mg/ml w n-heksanie; metoksychlor o stężeniu 50 mg/ml w n-heksanie; szklana fiolka poj. 1 lub 1,5 ml; dopuszczalna kompozycja w dwóch mieszkach; certyfikat akredytowanego laboratorium
10	wzorzec PCB	op.	1	wzorzec PCB: PCB28, PCB52, PCB101, PCB118, PCB138, PCB153, PCB180 o stężeniu 10 mg/ml w izooktanie; szklana fiolka poj. 10 ml (lub 5 ml); certyfikat akredytowanego laboratorium
11	wzorzec pestycydów fosforoorganicznych	op.	2	wzorzec pestycydów fosforoorganicznych: dichlorfos, mewinfos, diazynon, tiometon o stężeniu 100 mg/ml w izooktanie; chlorfenwinfos, fenitroton, fention, malation, paration etylowy, paration metylowy, o stężeniu 200 mg/ml w izooktanie; szklana fiolka poj. 1 lub 1,5 ml; certyfikat akredytowanego laboratorium
12	wzorzec trichlorobenzenów	op.	1	wzorzec trichlorobenzenów: 1,2,3-trichlorobenzen, 1,2,4-trichlorobenzen, 1,3,5-trichlorobenzen o stężeniu 200 mg/ml w metanolu; szklana fiolka poj. 1 lub 1,5 ml; certyfikat akredytowanego laboratorium
13	wzorzec WWA	op.	10	wzorzec WWA: acenaften, benzo[b]fluoranten, dibenzo[ah]antracen, benzo[ghi]perylen, fluoren, fluoranten o stężeniu 200 mg/ml w dichlorometanie; acenaften, antracen, benzo[a]antracen, benzo[k]fluoranten, benzo[a]piren, chryzen, fenantren, indeno[1,2,3-cd]piren, piren o stężeniu 100 mg/ml w dichlorometanie; szklana fiolka poj. 1 lub 1,5 ml; certyfikat akredytowanego laboratorium
14	wzorzec WWA	op.	7	wzorzec WWA: benzo[e]piren i perylen; o stężeniu 100 mg/ml w dichlorometanie; szklana fiolka poj. 1 lub 1,5 ml; certyfikat akredytowanego laboratorium
15	wzorzec trichlorobenzenów	op.	1	wzorzec trichlorobenzenów: 1,2,3-trichlorobenzen, 1,2,4-trichlorobenzen, 1,3,5-trichlorobenzen o stężeniu 200 mg/ml w metanolu; szklana fiolka poj. 1 lub 1,5 ml; certyfikat akredytowanego laboratorium
16	wzorzec izooktanu	op.	1	wzorzec izooktanu: zawartość min. 99,8%; szklana fiolka poj. 1 lub 1,5 ml; certyfikat akredytowanego laboratorium
17	wzorzec deuterowanych WWA:	op.	5	wzorzec deuterowanych WWA: acenaften-d10, benzo[a]antracen-d12, benzo[a]piren-d12, dibenzo[ah]antracen-d14, dibenzo[a]piren-d14, fenantren-d10, fluoranten-d10; o stężeniu 100 mg/ml w dichlorometanie; szklana fiolka poj. 1 lub 1,5 ml; certyfikat akredytowanego laboratorium

Część 10 – Wzorce pierwiastków

Lp.	Rodzaj dostawy, usługi, roboty budowlanej (przedmiot zamówienia)	Jedn. miary	Szacunkowa ilość	Opis parametrów
1	2	3	4	5
1	Roztwór wzorcowy wielopierwiastkowy w HNO ₃ , 10 µg/mL	250 ml	1	ICP-MS Calibration Standard w HNO₃ + tr HF 10 µg/mL , lub równoważny, zawierający: Al, As, Ag, Ba, Be, B, Ca, Co, Cd, Cr, Cu, Eu, Ho, La, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, Pb, Sb, Se, Sc, Sr, Th, Tl, U, V, Yb, Zn

2	Roztwór wzorcowy wielopierwiastkowy w HNO ₃ , 10 µg/mL	250 ml	1	ICP-MS Calibration Standard w HNO ₃ 10 µg/mL , lub równoważny, zawierający: Al, As, Ag, Ba, Be, Bi, Cs, Ca, Co, Cd, Cr, Cu, Fe, Ga, In, K, Li, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, Rb, Se, Sr, Tl, U, V, Zn
3	Roztwór wzorcowy wielopierwiastkowy w HNO ₃ , 10 µg/mL	125 ml	1	ICP-MS Calibration Standard w HNO ₃ 10 µg/mL , lub równoważny, zawierający: Be, Bi, Ce, Co, In, Mg, Ni, Pb, U
4	Roztwór wzorcowy wielopierwiastkowy 10 µg/mL	125 ml	1	ICP-MS Calibration Standard 10 µg/mL , lub równoważny, zawierający: Ce, Dy, Er, Eu, Gd, Ho, La, Lu, Nd, Pr, Sc, Sm, Tb, Th, Tm, Y, Yb
5	Roztwór wzorcowy Ag w HNO ₃ 10 µg/mL	100 ml	1	Roztwór wzorcowy jednopierwiastkowy Ag do ICP-MS
6	Roztwór wzorcowy Cs w HNO ₃ 10 µg/mL	125 ml	1	Roztwór wzorcowy jednopierwiastkowy Cs do ICP-MS
7	Roztwór wzorcowy Rb w HNO ₃ 10 µg/mL	125 ml	1	Roztwór wzorcowy jednopierwiastkowy Rb do ICP-MS
8	Roztwór wzorcowy B w HNO ₃ 10 µg/mL	125 ml	1	Roztwór wzorcowy jednopierwiastkowy B do ICP-MS
9	Roztwór wzorcowy Sb w HNO ₃ 10 µg/mL	125 ml	1	Roztwór wzorcowy jednopierwiastkowy Sb do ICP-MS
10	Roztwór wzorcowy Mo w HNO ₃ 10 µg/mL	125 ml	1	Roztwór wzorcowy jednopierwiastkowy Mo do ICP-MS
11	Roztwór wzorcowy Sn w HNO ₃ + tr HF; 1000 µg/mL	125 ml	1	Roztwór wzorcowy jednopierwiastkowy Sn do ICP-MS
12	Roztwór wzorcowy Nb w HNO ₃ 10 µg/mL	125 ml	1	Roztwór wzorcowy jednopierwiastkowy Nb do ICP-MS
13	Roztwór wzorcowy Re 1000 µg/mL	125 ml	1	Roztwór wzorcowy jednopierwiastkowy Re do ICP-OES
14	Roztwór wzorcowy Rh 1000 µg/mL	125 ml	1	Roztwór wzorcowy jednopierwiastkowy Rh do ICP-OES
15	Roztwór wzorcowy Zr w HNO ₃ 10 µg/mL	125 ml	1	Roztwór wzorcowy jednopierwiastkowy Zr do ICP-MS
16	Roztwór wzorcowy wielopierwiastkowy w rozc. HNO ₃ 1000 µg/mL	100 ml	1	ICP- multi element standart solution IV Certi Pur 1000 µg/mL lub równoważny, zawierający: Ag, Al, B, Ba, Bi, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Ga, In, K, Li, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, Sr, Tl, Zn
17	Roztwór wzorcowy wielopierwiastkowy w HNO ₃ + tr HF 100 µg/mL	100 ml	1	ICP QCS- 1 100 µg/mL lub równoważny, zawierający: As, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Li, Mg, Mn, Mo, Ni, P, Pb, Sb, Se, Sn, Sr, Ti, Tl, V, Zn
18	Roztwór wzorcowy wielopierwiastkowy w HNO ₃ + tr HF 100 µg/mL	100 ml	1	QCS - 21 elements P/N 4400/010 lub równoważny, zawierający: As, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Li, Mg, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Sr, Ti, Tl, V, Zn
19	Roztwór wzorcowy Ag w HNO ₃ 100 µg/mL	100 ml	1	Roztwór wzorcowy jednopierwiastkowy Ag do ICP-OES
20	Roztwór wzorcowy Al w HNO ₃ 10000 µg/mL	100 ml	1	Roztwór wzorcowy jednopierwiastkowy Ag do ICP-OES
21	Roztwór wzorcowy As w HNO ₃ 1000 µg/mL	100 ml	1	Roztwór wzorcowy jednopierwiastkowy Ag do ICP-OES
22	Roztwór wzorcowy B w HNO ₃ 1000 µg/mL	100 ml	1	Roztwór wzorcowy jednopierwiastkowy B do ICP-OES
23	Roztwór wzorcowy Ba w HNO ₃ 1000 µg/mL	100 ml	1	Roztwór wzorcowy jednopierwiastkowy Ba do ICP-OES
24	Roztwór wzorcowy Be w HNO ₃ 1000 µg/mL	100 ml	1	Roztwór wzorcowy jednopierwiastkowy Be do ICP-OES
25	roztwór wzorcowy Ca w HNO ₃ 10000 µg/mL	100 ml	3	Roztwór wzorcowy jednopierwiastkowy Ca do ICP-OES
26	Roztwór wzorcowy Ca w HNO ₃ 1000 µg/mL	100 ml	1	Roztwór wzorcowy jednopierwiastkowy Ca do ICP-OES
27	Roztwór wzorcowy Cd w HNO ₃ 1000 µg/mL	100 ml	1	Roztwór wzorcowy jednopierwiastkowy Cd do ICP-OES
28	Roztwór wzorcowy Co w HNO ₃ 1000 µg/mL	100 ml	1	Roztwór wzorcowy jednopierwiastkowy Co do ICP-OES
29	Roztwór wzorcowy Cr w HNO ₃ 1000 µg/mL	100 ml	1	Roztwór wzorcowy jednopierwiastkowy Cr do ICP-OES
30	Roztwór wzorcowy Cu w HNO ₃ 1000 µg/mL	100 ml	1	Roztwór wzorcowy jednopierwiastkowy Cu do ICP-OES
31	Roztwór wzorcowy Fe w HNO ₃ 10000 µg/mL	100 ml	1	Roztwór wzorcowy jednopierwiastkowy Fe do ICP-OES

32	Roztwór wzorcowy Fe w HNO ₃ 1000 µg/mL	100 ml	1	Roztwór wzorcowy jednopierwiastkowy Fe do ICP-OES
33	Roztwór wzorcowy K w HNO ₃ 10000 µg/mL	100 ml	1	Roztwór wzorcowy jednopierwiastkowy K do ICP-OES
34	Roztwór wzorcowy K w HNO ₃ 1000 µg/mL	100 ml	1	Roztwór wzorcowy jednopierwiastkowy K do ICP-OES
35	Roztwór wzorcowy Li w HNO ₃ 1000 µg/mL	100 ml	1	Roztwór wzorcowy jednopierwiastkowy Li do ICP-OES
36	Roztwór wzorcowy Mg w HNO ₃ 10000 µg/mL	100 ml	1	Roztwór wzorcowy jednopierwiastkowy Mg do ICP-OES
37	Roztwór wzorcowy Mg w HNO ₃ 1000 µg/mL	100 ml	1	Roztwór wzorcowy jednopierwiastkowy Mg do ICP-OES
38	Roztwór wzorcowy Mn w HNO ₃ 1000 µg/mL	100 ml	1	Roztwór wzorcowy jednopierwiastkowy Mn do ICP-OES
39	Roztwór wzorcowy Mo w rozc NH ₄ OH 1000 µg/mL	100 ml	1	Roztwór wzorcowy jednopierwiastkowy Mo do ICP-OES
40	Roztwór wzorcowy Na w HNO ₃ 10000 µg/mL	100 ml	3	Roztwór wzorcowy jednopierwiastkowy Na do ICP-OES
41	Roztwór wzorcowy Na w HNO ₃ 1000 µg/mL	100 ml	1	Roztwór wzorcowy jednopierwiastkowy Na do ICP-OES
42	Roztwór wzorcowy Ni w HNO ₃ 1000 µg/mL	100 ml	1	Roztwór wzorcowy jednopierwiastkowy Ni do ICP-OES
43	Roztwór wzorcowy P w HNO ₃ 1000 µg/mL	100 ml	1	Roztwór wzorcowy jednopierwiastkowy P do ICP-OES
44	Roztwór wzorcowy Pb w HNO ₃ 1000 µg/mL	100 ml	1	Roztwór wzorcowy jednopierwiastkowy Pb do ICP-OES
45	Roztwór wzorcowy S w H ₂ O 10000 µg/mL	100 ml	1	Roztwór wzorcowy jednopierwiastkowy S do ICP-OES
46	Roztwór wzorcowy S w H ₂ O 1000 µg/mL	100 ml	1	Roztwór wzorcowy jednopierwiastkowy S do ICP-OES
47	Roztwór wzorcowy Sb w HNO ₃ 1000 µg/mL	100 ml	1	Roztwór wzorcowy jednopierwiastkowy Sb do ICP-OES
48	Roztwór wzorcowy Se w HNO ₃ 1000 µg/mL	100 ml	1	Roztwór wzorcowy jednopierwiastkowy Se do ICP-OES
49	Roztwór wzorcowy Si w H ₂ O/tr HNO ₃ /tr HF 1000 µg/mL	100 ml	1	Roztwór wzorcowy jednopierwiastkowy Si do ICP-OES
50	Roztwór wzorcowy Sn w H ₂ O/tr HNO ₃ /tr HF 1000 µg/mL	100 ml	1	Roztwór wzorcowy jednopierwiastkowy Sn do ICP-OES
51	Roztwór wzorcowy Sr w HNO ₃ 1000 µg/mL	100 ml	1	Roztwór wzorcowy jednopierwiastkowy Sr do ICP-OES
52	Roztwór wzorcowy Ti w HNO ₃ /tr HF 10000 µg/mL	100 ml	1	Roztwór wzorcowy jednopierwiastkowy Ti do ICP-OES
53	Roztwór wzorcowy Ti w HNO ₃ /tr HF 1000 µg/mL	100 ml	1	Roztwór wzorcowy jednopierwiastkowy Ti do ICP-OES
54	Roztwór wzorcowy V w HNO ₃ 1000 µg/mL	100 ml	1	Roztwór wzorcowy jednopierwiastkowy V do ICP-OES
55	Roztwór wzorcowy Zn w HNO ₃ 1000 µg/mL	100 ml	1	Roztwór wzorcowy jednopierwiastkowy Zn do ICP-OES
56	Roztwór wzorcowy Zr w HNO ₃ /tr HF 1000 µg/mL	100 ml	1	Roztwór wzorcowy jednopierwiastkowy Zr do ICP-OES
57	Roztwór wzorcowy Ru w HCl 10000 µg/mL	100 ml	1	Roztwór wzorcowy jednopierwiastkowy Ru do ICP-OES
58	Roztwór wzorcowy Sc w HNO ₃ 10000 µg/mL	100 ml	1	Roztwór wzorcowy jednopierwiastkowy Sc do ICP-OES
59	Roztwór wzorcowy Yb w HNO ₃ 10000 µg/mL	100 ml	1	Roztwór wzorcowy jednopierwiastkowy Yb do ICP-OES
60	Roztwór wzorcowy Au w HCl 1000 µg/mL	100 ml	1	Roztwór wzorcowy jednopierwiastkowy Au do ICP-OES
61	Roztwór wzorcowy Pt w HCl 1000 µg/mL	100 ml	1	Roztwór wzorcowy jednopierwiastkowy Pt do ICP-OES
62	Roztwór wzorcowy Pd w HCl 1000 µg/mL	100 ml	1	Roztwór wzorcowy jednopierwiastkowy Pd do ICP-OES
63	Roztwór wzorcowy Hg w HNO ₃ 1000 µg/mL	100 ml	1	Roztwór wzorcowy jednopierwiastkowy Hg do ICP-OES

5. Przedmiot niniejszego zamówienia, realizowany będzie od dnia podpisania umowy przez okres 12 miesięcy, albo do dnia, w którym Zamawiający wykorzysta kwotę określoną jako łączne (maksymalne) wynagrodzenie wykonawcy, w zależności od tego, które ze zdarzeń wystąpi wcześniej – dotyczy każdej z części zamówienia.
6. Zamawiający zastrzega możliwość zmiany ilości dostarczanych odczynników chemicznych w stosunku do ilości szacunkowych określonych w niniejszym opisie przy zachowaniu zakontraktowanych cen, z uwagi na różne czynniki mające wpływ na zapotrzebowanie Zamawiającego w zakresie ilości dostaw. W takim przypadku Wykonawcy nie przysługują wobec Zamawiającego roszczenia odszkodowawcze z tytułu zmiany zamówienia.

7. Warunki dostaw

- a. Przedmiot zamówienia obejmuje koszty dostawy do siedziby Zamawiającego, w tym pokrycie kosztów usługi kurierskiej związanej ze zwrotem opakowań chemicznych (kaucjonowanych i niekaucjonowanych).
- b. W przypadku produktów stanowiących przedmiot zamówienia dostarczanych w opakowaniach kaucjonowanych, cena za dostawę tych produktów nie powinna zawierać kaucji za opakowanie. W takich przypadkach Wykonawca ma prawo pobrania kaucji w wysokości nie wyższej niż kwoty ogólnie przyjęte na rynku dla danego rodzaju opakowań. Kwota kaucji będzie doliczana do faktury a następnie będzie zwracana przez Wykonawcę po odebraniu opakowań. W każdym przypadku (doliczania i odliczania kaucji) Wykonawca wykaże kwotę kaucji jako osobną pozycję na fakturze.
- c. Zamawiający wymaga, aby odczynniki chemiczne tj. kwasy nieorganiczne oraz rozpuszczalniki oferowane były w wyszczególnionych w tabeli opakowaniach (szkło lub tworzywo).
- d. Odczynniki chemiczne, przekazywane każdorazowo w momencie dostawy, muszą posiadać ważne :
świadczenie kontroli jakości/certyfikat jakości, które zawiera informację nt. nazwy producenta, numeru katalogowego dostarczanego produktu, składu ilościowego poszczególnych składników, czystości produktu, okresu trwałości, daty atestacji, itp.
- e. Wzorce fizykochemiczne i chemiczne, przekazywane każdorazowo w momencie dostawy, muszą posiadać ważne :
świadczenie/certyfikat wzorcowania - wydane przez GUM lub laboratorium posiadające akredytację wg PN-EN ISO/IEC 17025 - zawierające informacje o stężeniu substancji wzorcowej, uzyskanej niepewności a ponadto odniesienie do wzorca wyższego rzędu, okresu trwałości, daty atestacji, itp.
- f. Odczynniki chemiczne, przekazywane każdorazowo w momencie dostawy, muszą posiadać aktualne Karty charakterystyki z wyszczególnieniem substancji niebezpiecznych, zgodnie z wymogami BHP na stanowiskach pracy.
- g. Odczynniki chemiczne, wzorce fizykochemiczne i chemiczne, powinny być dostarczone w opakowaniach zabezpieczających dostarczony materiał przed uszkodzeniem, zanieczyszczeniem, umożliwiającym przechowywanie w okresie trwałości gwarantowanej przez producenta. Opakowania winny być zgodne z obowiązującymi przepisami dotyczącymi opakowań odczynników chemicznych i innych materiałów laboratoryjnych.
- h. Rozliczenie za dostawy będzie dokonywane zgodnie z rzeczywistą ilością dostarczonych poszczególnych odczynników chemicznych.
- i. Dostawy realizowane będą sukcesywnie po zgłoszeniu za pośrednictwem faksu lub drogą elektroniczną zamówienia szczegółowego przez przedstawiciela Zamawiającego, wskazanego w umowie (z podaniem ilości, terminu i miejsca dostawy oraz rodzaju zamawianych odczynników chemicznych). **Wykonawca winien dostarczyć przedmiot zamówienia szczegółowego w terminie do 21 dni od daty zgłoszenia przez Zamawiającego zamówienia.**

- j. Powyższe dostawy odbywać się będą od poniedziałku do piątku w godzinach od 7.00 do 15.00 do siedziby Zamawiającego przy ul. Rakowieckiej 4 w Warszawie (Centralne Laboratorium Chemiczne PIG-PIB) w miejsce wskazane przez Zamawiającego każdorazowo w zleceniu szczegółowym.

8. Gwarancja

- a. Odczynniki chemiczne, wzorce fizykochemiczne i chemiczne winny mieć, w dniu dostawy do siedziby Zamawiającego, nie mniejszy niż roczny okres gwarancji. Nie dotyczy to odczynników nietrwałych, na które producent przewiduje krótszy okres gwarancyjny. W każdym przypadku gwarantowany okres przydatności tych odczynników i wzorców nie może być krótszy niż 75% terminu gwarantowanego (deklarowanego) przez producenta określanego jako okres pomiędzy datą wykonania atestu a terminem ważności.
- b. Wykonawca dla dostarczanych odczynników chemicznych, wzorców fizykochemicznych i chemicznych zapewnia niezmienną gwarancję jakości w okresie ważności.

ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

Zawarta w dniu r. w pomiędzy:

1./ **Państwowym Instytutem Geologicznym - Państwowym Instytutem Badawczym** z siedzibą w Warszawie przy ul. Rakowieckiej 4, 00-975 Warszawa, wpisanym do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod nr 0000122099, NIP 525-000-80-40, REGON 000332133, w imieniu którego działa:

.....

zwanym dalej „**Zamawiającym**”,

a

2./

reprezentowaną przez:

....., na podstawie pełnomocnictwa nr z dnia

zwaną dalej „**Wykonawcą**”.

W wyniku dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29.01.2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.) została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest sukcesywna (na zamówienia szczegółowe Zamawiającego) dostawa wraz z transportem i rozładunkiem do Centralnego Laboratorium Chemicznego Zamawiającego PIG-PIB w Warszawie przy ul. Rakowieckiej 4 Odczynników Chemicznych w poniższych częściach*:

- 1) Część I: Rozpuszczalniki organiczne wysokiej czystości;
- 2) Część II: Kwasy nieorganiczne wysokiej czystości;
- 3) Część III: Odczynniki pomocnicze wysokiej czystości;
- 4) Część IV: Odczynniki pomocnicze czyste;
- 5) Część V: Odczynniki pomocnicze;
- 6) Część VI: Testy;
- 7) Część VII: Wzorce fizykochemiczne;
- 8) Część IX: Wzorce anionów;
- 9) Część X: Wzorce związków organicznych.

*jeżeli dotyczy

2. Przedmiot umowy będzie wykonywany zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia i Ofertą Wykonawcy z dnia stanowiącymi odpowiednio załączniki nr 1 i nr 2 do niniejszej umowy i stanowiące jej integralną część, jak również zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
3. Odczynniki Chemiczne muszą posiadać ważne: świadectwo kontroli jakości/certyfikat jakości, które zawiera informację nt. nazwy producenta, numeru katalogowego dostarczanego produktu, składu ilościowego poszczególnych składników, czystości produktu, okresu trwałości, daty atestacji, itp.
4. Wzorce fizykochemiczne i chemiczne, przekazywane każdorazowo w momencie dostawy, muszą posiadać ważne: świadectwo/certyfikat wzorcowania - wydane przez GUM lub laboratorium posiadające akredytację wg PN-EN ISO/IEC 17025 - zawierające informacje stężeniu substancji wzorcowej, uzyskanej niepewności a ponadto odniesienie do wzorca wyższego rzędu, okresu trwałości, daty atestacji, itp.

§ 2

Termin realizacji umowy

1. Przedmiot niniejszego zamówienia, realizowany będzie w okresie roku od dnia od dnia podpisania umowy tj. do dnia....., albo do dnia, w którym Zamawiający wykorzysta kwotę określoną w §3 ust. 1 jako łączne (maksymalne) wynagrodzenie Wykonawcy - w zależności od tego, które ze zdarzeń wystąpi wcześniej.

§3

Wartość umowy i sposób płatności

1. Maksymalna wartość wynagrodzenia, którą Zamawiający przeznacza na realizację umowy w odniesieniu do poniższych części:

Dla Części nr I wynosi:*

wartość brutto zł (słownie:)

Powyższa wartość obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu niniejszej umowy, które ponosi Wykonawca.

Dla Części nr II wynosi:*

wartość brutto zł (słownie:)

Powyższa wartość obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu niniejszej umowy, które ponosi Wykonawca.

Dla Części nr III wynosi:*

wartość brutto zł (słownie:)

Powyższa wartość obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu niniejszej umowy, które ponosi Wykonawca.

Dla Części nr IV wynosi:*

wartość brutto zł (słownie:)

Powyższa wartość obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu niniejszej umowy, które ponosi Wykonawca.

Dla Części nr V wynosi:*

wartość brutto zł (słownie:)

Powyższa wartość obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu niniejszej umowy, które ponosi Wykonawca.

Dla Części nr VI wynosi:*

wartość brutto zł (słownie:)

Powyższa wartość obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu niniejszej umowy, które ponosi Wykonawca.

Dla Części nr VII wynosi:*

wartość brutto zł (słownie:)

Powyższa wartość obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu niniejszej umowy, które ponosi Wykonawca.

Dla Części nr VIII wynosi:*

wartość brutto zł (słownie:)

Powyższa wartość obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu niniejszej umowy, które ponosi Wykonawca.

Dla Części nr IX wynosi:*

wartość brutto zł (słownie:)

Powyższa wartość obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu niniejszej umowy, które ponosi Wykonawca.

Dla Części nr X wynosi:*

wartość brutto zł (słownie:)

Powyższa wartość obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu niniejszej umowy, które ponosi Wykonawca.

* jeżeli dotyczy

2. Rozliczenie następować będzie za faktyczne ilości każdorazowej dostawy odczynników chemicznych, fakturami częściowymi VAT, wystawionymi na podstawie protokołów odbioru wypełnionego (wg. druku stanowiącego załącznik nr 3 do niniejszej umowy), podpisanych przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego.
3. Wartość brutto dostarczonych odczynników chemicznych wykazana na fakturze będzie określana każdorazowo jako iloczyn ilości danego odczynnika chemicznego oraz ceny jednostkowej netto z formularza oferty wraz z podatkiem VAT naliczonym wg stawki obowiązującej na dzień dostawy.
4. Cena jednostkowa Odczynników Chemicznych obejmuje koszty dostawy do siedziby Zamawiającego – łącznie z pokryciem kosztów usługi kurierskiej związanej ze **zwrotem** opakowań chemicznych (kaucjonowanych i niekaucjonowanych).

5. Należności za wykonane dostawy będą regulowane z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy podane na fakturze w terminie do 30 dni od daty otrzymania prawidłowej faktury VAT wraz z protokołem odbioru.
6. Wykonawca oświadcza że jest płatnikiem podatku VAT i posiada NIP:
7. Płatnikiem zobowiązań z tytułu wykonania przedmiotu umowy jest PIG-PIB....., który jest płatnikiem podatku VAT i posiada NIP.....
8. Wykonawca zobowiązuje się do: nieprzenoszenia wierzytelności, wynikającej z niniejszej umowy na osoby trzecie, a także niedokonywania cesji na rzecz banku w związku z ubieganiem się o kredyt bankowy, bez zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej.

§ 4

Przebieg realizacji umowy

1. Przedmiot umowy realizowany będzie sukcesywnie na podstawie odrębnych zamówień szczegółowych składanych za pośrednictwem faksu lub drogą elektroniczną każdorazowo przez przedstawiciela Zamawiającego, wskazanego w umowie (z podaniem ilości, terminu i miejsca dostawy oraz rodzaju zamawianych odczynników chemicznych w ramach danej części przedmiotu umowy).
2. Wykonawca winien dostarczyć zamówione Odczynniki Chemiczne w terminie do 21 dni od daty doręczenia przez Zamawiającego zamówienia szczegółowego. Powyższe dostawy odbywać się będą od poniedziałku do piątku w godzinach od 7.00 do 15.00 do siedziby Zamawiającego przy ul. Rakowieckiej 4 w Warszawie (Centralne Laboratorium Chemiczne PIG-PIB) w miejsce wskazane przez Zamawiającego każdorazowo w zleceniu szczegółowym.
3. Wykonawca poinformuje Zamawiającego o terminie realizacji zamówienia szczegółowego na minimum dwa dni przed terminem przewidywanej dostawy Odczynników Chemicznych.
4. Do współpracy w zakresie udzielania zamówień szczegółowych, podpisywania protokołu odbiorów częściowych upoważnieni są:
- ze strony Zamawiającego:
 - 1) faks e-mail
- ze strony Wykonawcy
 - 2) faks e-mail
5. Zmiana osób upoważnionych wskazanych w ust. 4 pkt 1)-2) powyżej następuje w formie pisemnej bez konieczności sporządzania aneksu do umowy.
6. Dokumentem odbiorczym będzie protokół odbioru stanowiący załącznik nr 3 do umowy.
7. Jeżeli w toku odbioru zostaną stwierdzone braki ilościowe, wówczas Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie, jednak nie dłużej niż w ciągu 10 dni roboczych dostarczyć brakującą ilość. W przypadku nie wykonania powyższego obowiązku, Zamawiający dokona zapłaty za faktyczną ilość dostawy, zachowując sobie prawo do naliczania kar umownych za nieterminową dostawę wynikającą z wyłącznej winy Wykonawcy.
8. Aktualne Karty charakterystyki z wyszczególnieniem substancji niebezpiecznych, zgodnie z wymogami BHP na stanowiskach pracy do poszczególnych Odczynników Chemicznych stanowią Załącznik nr 4 do Umowy.
9. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Odczynniki Chemiczne, w opakowaniach zabezpieczających dostarczony materiał przed uszkodzeniem, zanieczyszczeniem, umożliwiającym przechowywanie w okresie trwałości gwarantowanej przez producenta. Opakowania winny być zgodne z obowiązującymi przepisami dotyczącymi opakowań odczynników chemicznych i innych materiałów laboratoryjnych.
10. W przypadku Odczynników Chemicznych dostarczanych w **opakowaniach kaucjonowanych**, cena za dostawę tych Odczynników Chemicznych nie powinna zawierać kaucji za opakowanie. W takich przypadkach Wykonawca ma prawo pobrania kaucji w wysokości nie wyższej niż kwoty ogólnie przyjęte na rynku dla danego rodzaju opakowań. Kwota kaucji będzie doliczana do faktury a następnie będzie zwracana przez Wykonawcę po odebraniu opakowań. W każdym przypadku (doliczania i odliczania kaucji) Wykonawca wykaże kwotę kaucji jako osobną pozycję na fakturze.
11. Odczynniki Chemiczne powinny być dostarczone w opakowaniach zabezpieczających dostarczony materiał przed uszkodzeniem, zanieczyszczeniem, umożliwiającym przechowywanie w okresie trwałości gwarantowanej przez producenta. Opakowania winny być zgodne z obowiązującymi przepisami dotyczącymi opakowań odczynników chemicznych i innych materiałów laboratoryjnych. Zamawiający wymaga, aby Odczynniki Chemiczne tj. kwasy nieorganiczne oraz rozpuszczalniki oferowane były w wyszczególnionych w tabeli opakowaniach (szkło lub tworzywo).

12. Odczynniki Chemiczne, przekazywane każdorazowo w momencie dostawy, muszą posiadać ważne: świadectwo kontroli jakości/certyfikat jakości, które zawiera informację nt. nazwy producenta, numeru katalogowego dostarczanego produktu, składu ilościowego poszczególnych składników, czystości produktu, okresu trwałości, daty atestacji, itp.
13. Odczynniki Chemiczne (z Części 7,8,9 - Wzorce fizykochemiczne i chemiczne), przekazywane każdorazowo w momencie dostawy, muszą posiadać ważne: świadectwo/certyfikat wzorcowania - wydane przez GUM lub laboratorium posiadające akredytację wg PN-EN ISO/IEC 17025 - zawierające informacje o stężeniu substancji wzorcowej, uzyskanej niepewności a ponadto odniesienie do wzorca wyższego rzędu, okresu trwałości, daty atestacji, itp.
14. Rozliczenie za dostawy będzie dokonywane zgodnie z rzeczywistą ilością dostarczonych poszczególnych odczynników chemicznych.
15. Zamawiający w zależności od potrzeb, może w każdej chwili zmniejszyć lub wstrzymać dostawy. Zamawiający zapłaci wówczas za faktycznie dostarczoną ilość odczynników chemicznych.

§ 5

Gwarancja

1. Odczynniki Chemiczne winny mieć w dniu dostawy do siedziby Zamawiającego, nie mniejszy niż roczny okres gwarancji. Nie dotyczy to odczynników nietrwałych, na które producent przewiduje krótszy okres gwarancyjny. W każdym przypadku gwarantowany okres przydatności tych Odczynników Chemicznych nie może być krótszy niż 75% terminu gwarantowanego (deklarowanego) przez producenta określanego jako okres pomiędzy datą wykonania atestu a terminem ważności.
2. Wykonawca dla dostarczanych odczynników chemicznych, wzorców fizykochemicznych i chemicznych zapewnia niezmienną gwarancję jakości w okresie ważności.

§ 6

Obowiązki Wykonawcy

Do obowiązków Wykonawcy należy:

1. Dostarczenie przedmiotu umowy zgodnie z treścią umowy.
2. Przekazanie zamówionej ilości Odczynników Chemicznych do miejsca dostawy na własny koszt w oparciu o protokół odbioru podpisany przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego - odbiorcę danej partii dostawy.
3. Dostarczenie w ciągu 10 dni brakującej ilości Odczynników Chemicznych w przypadku stwierdzenia ich braku przy odbiorze przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego.
4. Kontaktowanie się z przedstawicielem Zamawiającego wskazanym w § 4 ust. 3 celem powiadomienia o terminie dostawy oraz o ewentualnych przypadkach wszelkich problemów z realizacją umowy.
5. Ponoszenie odpowiedzialności za osoby, które w imieniu Wykonawcy będą realizowały umowę, w szczególności za szkody wyrządzone ich działaniem lub zaniechaniem tych działań.
6. Wykonawca jest odpowiedzialny i ponosi wszelkie koszty z tytułu szkód, powstałych w związku z zaistnieniem zdarzeń losowych i z tytułu odpowiedzialności cywilnej za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dot. pracowników i osób trzecich w związku z realizacją umowy.
7. Wykonawca będzie ponosił odpowiedzialność w stosunku do Zamawiającego, w przypadku wystąpienia jakichkolwiek roszczeń osób trzecich odnośnie naruszenia patentu, wzoru użytkowego, znaku towarowego, czy innych praw majątkowych powstałych w związku z realizacją umowy.

§ 7

Obowiązki Zamawiającego

Do obowiązków Zamawiającego należy:

1. Udostępnienie Wykonawcy wszelkich danych i informacji niezbędnych do prawidłowego wykonania umowy.
2. Dokonanie odbioru dostarczonych Odczynników Chemicznych przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego.
3. Zawiadomienie Wykonawcy w przypadku stwierdzenia ujawnionych wad jakościowych dostarczonych Odczynników Chemicznych.
4. Zapłata za dostarczoną partię Odczynników Chemicznych w terminie określonym w § 3 ust.5 umowy.

§ 8

Kary umowne i odstąpienie

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu poniższe kary umowne:
 - a) w przypadku nienależytej, niezgodnej z umową jakości dostarczanych Odczynników Chemicznych, Zamawiający może naliczyć Wykonawcy kary umowne w wysokości 5% wynagrodzenia wynikającego ze zlecenia szczegółowego, o którym mowa w §4 ust. 1 i 2 - za każdy zgłoszony przypadek.

- b) w razie wystąpienia opóźnienia w realizacji zamówienia szczegółowego ponad termin określony w trybie § 4 ust. 1 Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w wysokości 0,5% wartości zamówienia szczegółowego, za każdy dzień opóźnienia, jednak nie więcej niż 25% wartości tego zamówienia.
 - c) Z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto (określonego w §3 ust. 1 niniejszej umowy, dotyczącego części od której odstąpiono).
- 2. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z należności za dostawy Odczynników Chemicznych.
 - 3. W przypadku, gdy wysokość poniesionej szkody przewyższa wysokość kar zastrzeżonych w umowie Zamawiający i Wykonawca mogą żądać odszkodowania na zasadach ogólnych w wysokości odpowiadającej poniesionej szkodzie w pełnej wysokości.
 - 4. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

§ 9. Zmiany w umowie

- 1. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści przedłożonej w niniejszym postępowaniu oferty przy zachowaniu niezmiennej ceny, w następującym zakresie:
 - 1) zmiany terminu realizacji zamówienia ze względu na przyczyny leżące po stronie Zamawiającego oraz inne niezawinione przez strony przyczyny będące konsekwencją zaistnienia zdarzeń spowodowanych przez „siłę wyższą” (pożar, powódź itp.);
 - 2) poprawy jakości lub innych parametrów charakterystycznych dla danego elementu objętego przedmiotem zamówienia lub zmiany technologii na równoważną lub lepszą, podniesienia wydajności oraz klasy jakości – w sytuacji wycofania z rynku przez producenta lub zakończenia produkcji zaoferowanego przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia;
 - 3) zmiany podwykonawcy (o ile został przewidziany w procesie realizacji zamówienia) – ze względów losowych lub innych korzystnych dla Zamawiającego.
- 2. Każda zmiana umowy może nastąpić jedynie za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie w formie aneksu pod rygorem nieważności.

§ 10

Postanowienia końcowe

- 1. Strony umowy będą czynić wszystko, aby rozstrzygnąć ewentualne spory w sposób polubowny w drodze negocjacji. W przypadku braku polubownego załatwienia, spory wynikające z niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
- 2. W sprawach nieuregulowanych w umowie zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego oraz Prawa zamówień publicznych.
- 3. Umowę sporządzono w 3-ch jednobrzmiących egzemplarzach, 2 egz. dla Zamawiającego i 1 egz. dla Wykonawcy. Integralną częścią umowy są załączniki.

Ze strony Wykonawcy

Ze strony Zamawiającego

Protokół odbioru z dnia

Zgodnie z umową nr z dnia zawartą pomiędzy

a
przedmiotem której jest:

Zakup i sukcesywna dostawa Odczynników Chemicznych - (nazwy zamawianych odczynników chemicznych)
do siedziby Zamawiającego w Warszawie, przy ul. Rakowieckiej 4.

a) nie zgłasza zastrzeżeń co do asortymentu, ilości i terminowości dostawy w odniesieniu do części.....zamówionej
partii Odczynników Chemicznych / zgłasza zastrzeżenia :

- 1) do jakości
- 2) do ilości -
- 3) do terminowości dostawy

b) do dostarczonej partii odczynników chemicznych zostały dołączone*:

.....

c) Zamawiający dokonał / nie dokonał odbioru w odniesieniu do części..... ze względu na nw. okoliczności:
wskazać okoliczności.....

Podpisy osób upoważnionych do odbioru:

Ze strony Zamawiającego

Ze strony Wykonawcy

** Odczynniki Chemiczne, przekazywane każdorazowo w momencie dostawy, muszą posiadać ważne : świadectwo kontroli jakości/ certyfikat jakości, które zawiera informację nt. nazwy producenta, numeru katalogowego dostarczanego produktu, składu ilościowego poszczególnych składników, czystości produktu, okresu trwałości, daty atestacji, itp.*

Wzorce fizykochemiczne i chemiczne, przekazywane każdorazowo w momencie dostawy, muszą posiadać ważne : świadectwo/ certyfikat wzorcowania - wydane przez GUM lub laboratorium posiadające akredytację wg PN-EN ISO/IEC 17025 - zawierające informacje o stężeniu substancji wzorcowej, uzyskanej niepewności a ponadto odniesienie do wzorca wyższego rzędu, okresu trwałości, daty atestacji, itp.

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-240-79/2013 na:

Dostawa odczynników chemicznych do Centralnego Laboratorium Chemicznego Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie

My niżej podpisani działając w imieniu i na rzecz:

.....

(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców) (w przypadku składania oferty przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia należy podać nazwy(firmy) i adresy wszystkich tych Wykonawców)

- I. Oferujemy wykonanie usług objętych przedmiotem zamówienia, określonym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia za:

1) Część I: Dostawa rozpuszczalników organicznych wysokiej czystości do Centralnego Laboratorium Chemicznego Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie.**

L.p	Przedmiot zamówienia	j.m.	Producent	Numer katalogowy	Cena jednostkowa netto w PLN	Szacunkowa ilość jednostek	Wartość netto w PLN	Podatek VAT	Wartość brutto w PLN
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Aceton do analiz pozostałości	litr				50			
2	acetonitryl supergradient do HPLC	litr				5			
3	benzen spektralnie czysty	litr				1			
4	dichlorometan do analiz pozostałości	litr				200			
5	dichlorometan do analiz pozostałości	litr				5			
6	izooktan do analiz pozostałości	litr				5			
7	izopropanol do analiz pozostałości	litr				160			
8	n-heksan do analiz pozostałości	litr				20			

RAZEM*			
---------------	--	--	--

*Cena oferty brutto (RAZEM) określona w Formularzu oferta, służy wyłącznie do porównania i oceny ofert oraz wyboru oferty najkorzystniejszej złożonej w postępowaniu. Wynagrodzenie w ramach zawartej umowy z Wykonawcą określone będzie zgodnie z cenami jednostkowymi netto (kolumna 6).

Cena oferty brutto słownie: PLN.

2) Część II: Dostawa kwasów nieorganicznych wysokiej czystości do Centralnego Laboratorium Chemicznego Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie.**

L.p	Przedmiot zamówienia	j.m.	Producent	Numer katalogowy	Cena jednostkowa netto w PLN	Szacunkowa ilość jednostek	Wartość netto w PLN	Podatek VAT	Wartość brutto w PLN
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	kwas azotowy 65% (max. 5ppb Hg)	litr				180			
2	kwas azotowy 69-70% INSTRA	litr				30			
3	kwas fluorowodorowy 38%	litr				15			
4	kwas nadchlorowy 60-62%	litr				7,5			
5	kwas solny 37-38% (max. 5ppb Hg)	litr				600			
RAZEM*									

*Cena oferty brutto (RAZEM) określona w Formularzu oferta, służy wyłącznie do porównania i oceny ofert oraz wyboru oferty najkorzystniejszej złożonej w postępowaniu. Wynagrodzenie w ramach zawartej umowy z Wykonawcą określone będzie zgodnie z cenami jednostkowymi netto (kolumna 6).

Cena oferty brutto słownie: PLN.

3) Część III: Dostawa odczynników pomocniczych wysokiej czystości do Centralnego Laboratorium Chemicznego Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie.**

L.p	Przedmiot zamówienia	j.m.	Producent	Numer katalogowy	Cena jednostkowa netto w PLN	Szacunkowa ilość jednostek	Wartość netto w PLN	Podatek VAT	Wartość brutto w PLN
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	nadtlenek wodoru 30%	litr				2			
2	siarczan sodu gran.	op.				3			
3	Topnik do XRF Li ₂ B ₄ O ₇ 66%, LiBO ₂ 34%	kg				2			

4	Topniki do XRF LiBO ₂ 100%	kg				2			
5	Środek do tabletkowania do XRF	kg				3			
6	Chlorek cezu sp. cz.	kg				0,1			
7	chlerek potasu	kg				1			
8	NaOH roztwór 20%	litr				5			
9	Na ₂ CO ₃ bezwodny	g				25			
10	fenol	g				500			
11	srebro welna do analizy elementarnej	g				50			
RAZEM*									

*Cena oferty brutto (RAZEM) określona w Formularzu oferta, służy wyłącznie do porównania i oceny ofert oraz wyboru oferty najkorzystniejszej złożonej w postępowaniu. Wynagrodzenie w ramach zawartej umowy z Wykonawcą określone będzie zgodnie z cenami jednostkowymi netto (kolumna 6).

Cena oferty brutto słownie: PLN.

4) Część IV: Dostawa odczynników pomocniczych czystych do Centralnego Laboratorium Chemicznego Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie.**

L.p	Przedmiot zamówienia	j.m.	Producent	Numer katalogowy	Cena jednostkowa netto w PLN	Szacunkowa ilość jednostek	Wartość netto w PLN	Podatek VAT	Wartość brutto w PLN
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	aceton cz.	litr				18			
2	alkohol etylowy cz.d.a.	litr				10			
3	azotan sodu	kg				0,2			
4	MIBK (keton metyloizobutyłowy, 4-metylopentan-2-on, C ₆ H ₁₂ O).	l				2			
5	kwas octowy lodowaty	l				2,5			
6	kwas ortofosforowy stężony	l				1			
7	kwas siarkowy stężony	l				1			

8	I ₂ O ₅	kg				0,2			
9	kwask amidosulfonowy GR	kg				0,1			
10	wodorotlenek sodu (NaOH) cz. d. a.	kg				0,5			
11	borowodorek sodu (NaBH ₄) cz. d. a.	kg				1			
12	nadchloran baru	kg.				1			
13	nadchloran sodu	kg				0,1			
14	perhydryt tabletki	op.				10			
15	siarczan sodu bezwodny	op.				30			
16	tlenek glinu obojętny (AR)	kg				2			
17	węglan baru	kg				0,25			
18	fenoloftaleina, roztwór 1% w etanolu, wskaźnik pH 8,2-9,8 - butelka szklana	ml				250			
RAZEM*									

*Cena oferty brutto (RAZEM) określona w Formularzu oferta, służy wyłącznie do porównania i oceny ofert oraz wyboru oferty najkorzystniejszej złożonej w postępowaniu. Wynagrodzenie w ramach zawartej umowy z Wykonawcą określone będzie zgodnie z cenami jednostkowymi netto (kolumna 6).

Cena oferty brutto słownie: PLN.

5) Część V: Dostawa odczynników pomocniczych do Centralnego Laboratorium Chemicznego Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie.**

L.p	Przedmiot zamówienia	j.m.	Producent	Numer katalogowy	Cena jednostkowa netto w PLN	Szacunkowa ilość jednostek	Wartość netto w PLN	Podatek VAT	Wartość brutto w PLN
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Florisil żel	kg				10			
2	miedź wiórki	kg				1,5			
3	piasek morski ekstra czysty	kg				1			
4	wata szklana	kg				0,5			
5	węgiel aktywny do AOX'ów	op.				1			
6	ziemia okrzemkowa	op.				2			

7	żel krzemionkowy do chromatografii	kg				0,5			
8	detergent kwasowy pH 2,5	l				10			
9	detergent zasadowy	l				5			
RAZEM*									

*Cena oferty brutto (RAZEM) określona w Formularzu oferta, służy wyłącznie do porównania i oceny ofert oraz wyboru oferty najkorzystniejszej złożonej w postępowaniu. Wynagrodzenie w ramach zawartej umowy z Wykonawcą określone będzie zgodnie z cenami jednostkowymi netto (kolumna 6).

Cena oferty brutto słownie: PLN.

6) Część VI: Dostawa testów do Centralnego Laboratorium Chemicznego Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie.**

L.p	Przedmiot zamówienia	j.m.	Producent	Numer katalogowy	Cena jednostkowa netto w PLN	Szacunkowa ilość jednostek	Wartość netto w PLN	Podatek VAT	Wartość brutto w PLN
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	próbówkowe testy do oznaczania jonów amonowych w wodzie	25 sztuk/op.				50			
2	odczynniki do oznaczania cyjanków w wodzie przy użyciu urządzenia fotometru LF205 posiadanego przez Zamawiającego	200/op.				5			
3	odczynniki do oznaczania fenoli w wodzie przy użyciu urządzenia fotometru LF205 posiadanego przez Zamawiającego	300/op.				5			

4	odeczynniki do oznaczania siarczków w wodzie przy użyciu urządzenia fotometru LF205 posiadanego przez Zamawiającego	100/op				1			
5	odeczynniki do oznaczania zasadowości w wodzie przy użyciu urządzenia fotometru LF205 posiadanego przez Zamawiającego	250/op.				10			
RAZEM*									

*Cena oferty brutto (RAZEM) określona w Formularzu oferta, służy wyłącznie do porównania i oceny ofert oraz wyboru oferty najkorzystniejszej złożonej w postępowaniu. Wynagrodzenie w ramach zawartej umowy z Wykonawcą określone będzie zgodnie z cenami jednostkowymi netto (kolumna 6).

Cena oferty brutto słownie: PLN.

7) Część VII: Dostawa wzorców fizykochemicznych do Centralnego Laboratorium Chemicznego Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie.**

L.p	Przedmiot zamówienia	j.m.	Producent	Numer katalogowy	Cena jednostkowa netto w PLN	Szacunkowa ilość jednostek	Wartość netto w PLN	Podatek VAT	Wartość brutto w PLN
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	wzorzec pH 2,00 (25 °C)	ml				1000			
2	wzorzec pH 4,01 (25 °C)	ml				2000			
3	wzorzec pH 6,865 (25 °C)	ml				2000			
4	wzorzec pH 7,00 (25 °C)	ml				2000			
5	wzorzec pH 9,18 (25 °C)	ml				1000			
6	wzorzec pH 10,01 (25 °C)	ml				1000			
7	wzorzec przewodnictwa 0,084 mS/cm (25 °C)	ml				1500			
8	wzorzec przewodnictwa 0,147 mS/cm (25 °C)	ml				1500			

9	wzorzec przewodnictwa 0,500 mS/cm (25 °C)	ml				1500			
10	wzorzec przewodnictwa 1 mS/cm (25 °C)	ml				1500			
11	wzorzec przewodnictwa 12,88 mS/cm (25 °C)	ml				500			
12	wzorzec przewodnictwa 20 mS/cm (25 °C)	ml				500			
13	wzorzec ChZT 10 mg/l	ml				750			
14	wzorzec ChZT 50 mg/l	ml				300			
15	wzorzec OWO 5 mg/l	ml				750			
16	wzorzec OWO 20 mg/l	ml				300			
17	wzorzec jon amonowy 100 mg/l (NH ₄ Cl w H ₂ O)	ml				300			
18	wzorzec jon amonowy 250 mg/l (NH ₄ Cl w H ₂ O)	ml				300			
19	wzorzec azotany 100 mg/l (NaNO ₃ w H ₂ O)	ml				300			
20	wzorzec fluorki 1 mg/l z buforem TISAB II	ml				475			
21	wzorzec fluorki 2 mg/l z buforem TISAB II	ml				475			
22	wzorzec fluorki 10 mg/l z buforem TISAB II	ml				475			
23	wzorzec cyjanków 1000 mg/l (K ₂ [Zn(CN) ₄] w H ₂ O) (do analiz spektrofotometrycznych)	ml				500			
24	wzorzec barwa 250 jednostek Hazen	ml				1000			
25	wzorzec barwa 500 jednostek Hazen	ml				1000			
26	zestaw wzorca formazynowego mętności do aparatu HACH 2100P (0, 20, 100, 800 NTU)	zestaw próbówek				3			
RAZEM*									

*Cena oferty brutto (RAZEM) określona w Formularzu oferta, służy wyłącznie do porównania i oceny ofert oraz wyboru oferty najkorzystniejszej złożonej w postępowaniu. Wynagrodzenie w ramach zawartej umowy z Wykonawcą określone będzie zgodnie z cenami jednostkowymi netto (kolumna 6).

Cena oferty brutto słownie: PLN.

8) Część VIII: Dostawa wzorców anionów do Centralnego Laboratorium Chemicznego Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie.**

L.p	Przedmiot zamówienia	j.m.	Producent	Numer katalogowy	Cena jednostkowa netto w PLN	Szacunkowa ilość jednostek	Wartość netto w PLN	Podatek VAT	Wartość brutto w PLN
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	wzorec bromku sodu	op.				1			
2	wzorec fluorku sodu	op.				1			
3	wzorec jodku sodu	op.				1			
4	wzorec azotanu sodu	op.				1			
5	wzorec azotynu sodu	op.				1			
6	wzorec chlorku sodu	op.				1			
7	wzorec diwodorofosforanów potasu	op.				1			
8	wzorec siarczanu sodu	op.				1			
RAZEM*									

*Cena oferty brutto (RAZEM) określona w Formularzu oferta, służy wyłącznie do porównania i oceny ofert oraz wyboru oferty najkorzystniejszej złożonej w postępowaniu. Wynagrodzenie w ramach zawartej umowy z Wykonawcą określone będzie zgodnie z cenami jednostkowymi netto (kolumna 6).

Cena oferty brutto słownie: PLN.

9) Część IX: Dostawa wzorców związków organicznych do Centralnego Laboratorium Chemicznego Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie.**

L.p	Przedmiot zamówienia	j.m.	Producent	Numer katalogowy	Cena jednostkowa netto w PLN	Szacunkowa ilość jednostek	Wartość netto w PLN	Podatek VAT	Wartość brutto w PLN
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	wzorec fenoli w dichlorometanie	op.				1			
2	wzorec heksachlorobenzenu	op.				2			
3	wzorec lotnych węglowodorów aromatycznych	op.				4			
4	wzorec lotnych węglowodorów chloroorganicznych	op.				4			
5	wzorec lotnych węglowodorów do monitoringu	op.				4			

6	wzorzec n-alkanów i izoprenoidów	op.				2			
7	wzorzec n-heksadekanu	op.				1			
8	wzorzec p-chlorofenolu do AOX'ów	op.				1			
9	wzorzec pestycydów chloroorganicznych	op.				5			
10	wzorzec PCB	op.				1			
11	wzorzec pestycydów fosforoorganicznych	op.				2			
12	wzorzec trichlorobenzenów	op.				1			
13	wzorzec WWA	op.				10			
14	wzorzec WWA	op.				7			
15	wzorzec trichlorobenzenów	op.				1			
16	wzorzec izooktanu	op.				1			
17	wzorzec deuterowanych WWA:	op.				5			
RAZEM*									

*Cena oferty brutto (RAZEM) określona w Formularzu oferta, służy wyłącznie do porównania i oceny ofert oraz wyboru oferty najkorzystniejszej złożonej w postępowaniu. Wynagrodzenie w ramach zawartej umowy z Wykonawcą określone będzie zgodnie z cenami jednostkowymi netto (kolumna 6).

Cena oferty brutto słownie: PLN.

10) Część X: Dostawa wzorców związków organicznych do Centralnego Laboratorium Chemicznego Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie.**

L.p	Przedmiot zamówienia	j.m.	Producent	Numer katalogowy	Cena jednostkowa netto w PLN	Szacunkowa ilość jednostek	Wartość netto w PLN	Podatek VAT	Wartość brutto w PLN
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Roztwór wielopierwiastkowy w HNO ₃ , 10 µg/mL	250 ml				1			
2	Roztwór wielopierwiastkowy w HNO ₃ , 10 µg/mL	250 ml				1			
3	Roztwór wielopierwiastkowy w HNO ₃ , 10 µg/mL	125 ml				1			

4	Roztwór wielopierwiastkowy, 10 µg/mL	125 ml				1			
5	Roztwór wzorcowy Ag w HNO ₃ ; 10 µg/mL	100 ml				1			
6	Roztwór wzorcowy Cs w HNO ₃ , 10 µg/mL	125 ml				1			
7	Roztwór wzorcowy Rb w HNO ₃ 10 µg/mL	125 ml				1			
8	Roztwór wzorcowy B w HNO ₃ ; 10 µg/mL	125 ml				1			
9	Roztwór wzorcowy Sb w HNO ₃ ; 10 µg/mL	125 ml				1			
10	Roztwór wzorcowy Mo w HNO ₃ ; 10 µg/mL	125 ml				1			
11	Roztwór wzorcowy Sn w HNO ₃ + tr HF; 1000 µg/mL	125 ml				1			
12	Roztwór wzorcowy Nb w HNO ₃ ; 10 µg/mL	125 ml				1			
13	Roztwór wzorcowy Re; 1000 µg/mL	125 ml				1			
14	Roztwór wzorcowy Rh; 1000 µg/mL	125 ml				1			
15	Roztwór wzorcowy Zr w HNO ₃ ; 10 µg/mL	125 ml				1			
16	Roztwór wzorcowy wielopierwiastkowy w rozc. HNO ₃ ; 1000 µg/mL	100 ml				1			
17	Roztwór wzorcowy wielopierwiastkowy w HNO ₃ + tr HF 100 µg/mL	100 ml				1			
18	Roztwór wzorcowy wielopierwiastkowy w HNO ₃ + tr HF 100 µg/mL	100 ml				1			
19	Roztwór wzorcowy Ag w HNO ₃ ; 100 µg/mL	100 ml				1			
20	Roztwór wzorcowy Al w HNO ₃ ; 10000 µg/mL	100 ml				1			

21	Roztwór wzorcowy As w HNO ₃ ; 1000 µg/mL	100 ml				1			
22	Roztwór wzorcowy B w HNO ₃ ; 1000 µg/mL	100 ml				1			
23	Roztwór wzorcowy Ba w HNO ₃ ; 1000 µg/mL	100 ml				1			
24	Roztwór wzorcowy Be w HNO ₃ ; 1000 µg/mL	100 ml				1			
25	Roztwór wzorcowy Ca w HNO ₃ ; 10000 µg/mL	100 ml				3			
26	Roztwór wzorcowy Ca w HNO ₃ ; 1000 µg/mL	100 ml				1			
27	Roztwór wzorcowy Cd w HNO ₃ ; 1000 µg/mL	100 ml				1			
28	Roztwór wzorcowy Co w HNO ₃ ; 1000 µg/mL	100 ml				1			
29	Roztwór wzorcowy Cr w HNO ₃ ; 1000 µg/mL	100 ml				1			
30	Roztwór wzorcowy Cu w HNO ₃ ; 1000 µg/mL	100 ml				1			
31	Roztwór wzorcowy Fe w HNO ₃ ; 10000 µg/mL	100 ml				1			
32	Roztwór wzorcowy Fe w HNO ₃ ; 1000 µg/mL	100 ml				1			
33	Roztwór wzorcowy K w HNO ₃ ; 10000 µg/mL	100 ml				1			
34	Roztwór wzorcowy K w HNO ₃ ; 1000 µg/mL	100 ml				1			
35	Roztwór wzorcowy Li w HNO ₃ ; 1000 µg/mL	100 ml				1			
36	Roztwór wzorcowy Mg w HNO ₃ ; 10000 µg/mL	100 ml				1			
37	Roztwór wzorcowy Mg w HNO ₃ ; 1000 µg/mL	100 ml				1			

38	Roztwór wzorcowy Mn w HNO ₃ ; 1000 µg/mL	100 ml				1			
39	Roztwór wzorcowy Mo w rozc NH ₄ OH; 1000 µg/mL	100 ml				1			
40	Roztwór wzorcowy Na w HNO ₃ ; 10000 µg/mL	100 ml				3			
41	Roztwór wzorcowy Na w HNO ₃ ; 1000 µg/mL	100 ml				1			
42	Roztwór wzorcowy Ni w HNO ₃ ; 1000 µg/mL	100 ml				1			
43	Roztwór wzorcowy P w HNO ₃ ; 1000 µg/mL	100 ml				1			
44	Roztwór wzorcowy Pb w HNO ₃ ; 1000 µg/mL	100 ml				1			
45	Roztwór wzorcowy S w H ₂ O; 10000 µg/mL	100 ml				1			
46	Roztwór wzorcowy S w H ₂ O; 1000 µg/mL	100 ml				1			
47	Roztwór wzorcowy Sb w HNO ₃ ; 1000 µg/mL	100 ml				1			
48	Roztwór wzorcowy Se w HNO ₃ ; 1000 µg/mL	100 ml				1			
49	Roztwór wzorcowy Si w H ₂ O/tr HNO ₃ ;tr HF 1000 µg/mL	100 ml				1			
50	Roztwór wzorcowy Sn w H ₂ O/tr HNO ₃ ;tr HF 1000 µg/mL	100 ml				1			
51	Roztwór wzorcowy Sr w HNO ₃ ; 1000 µg/mL	100 ml				1			
52	Roztwór wzorcowy Ti w HNO ₃ ;tr HF 10000 µg/mL	100 ml				1			
53	Roztwór wzorcowy Ti w HNO ₃ ;tr HF 1000 µg/mL	100 ml				1			

54	Roztwór wzorcowy V w HNO ₃ ; 1000 µg/mL	100 ml				1			
55	Roztwór wzorcowy Zn w HNO ₃ ; 1000 µg/mL	100 ml				1			
56	Roztwór wzorcowy Zr w HNO ₃ ; /tr HF 1000 µg/mL	100 ml				1			
57	Roztwór wzorcowy Ru w HCl; 10000 µg/mL	100 ml				1			
58	Roztwór wzorcowy Sc w HNO ₃ ; 10000 µg/mL	100 ml				1			
59	Roztwór wzorcowy Yb w HNO ₃ ; 10000 µg/mL	100 ml				1			
60	Roztwór wzorcowy Au w HCl; 1000 µg/mL	100 ml				1			
61	Roztwór wzorcowy Pt w HCl; 1000 µg/mL	100 ml				1			
62	Roztwór wzorcowy Pd w HCl; 1000 µg/mL	100 ml				1			
63	Roztwór wzorcowy Hg w HNO ₃ ; 1000 µg/mL	100 ml				1			
RAZEM*									

*Cena oferty brutto (RAZEM) określona w Formularzu oferta, służy wyłącznie do porównania i oceny ofert oraz wyboru oferty najkorzystniejszej złożonej w postępowaniu. Wynagrodzenie w ramach zawartej umowy z Wykonawcą określone będzie zgodnie z cenami jednostkowymi netto (kolumna 4).

Cena oferty brutto łącznie (w odniesieniu do części) wynosi PLN słownie: PLN.

**** jeżeli dotyczy**

II. Termin wykonania zamówienia: Przedmiot niniejszego zamówienia, realizowany będzie w okresie od dnia podpisania umowy przez okres 12 miesięcy, albo do dnia, w którym Zamawiający wykorzysta kwotę określoną jako łączne (maksymalne) wynagrodzenie Wykonawcy, w zależności od tego, które ze zdarzeń wystąpi wcześniej – dotyczy każdej z części zamówienia, na warunkach opisanych w pkt. 7 Załącznika nr 1 do SIWZ (Opis przedmiotu zamówienia).

III. Okres gwarancji: Odczynniki chemiczne, wzorce fizykochemiczne i chemiczne winny mieć, w dniu dostawy do siedziby Zamawiającego, nie mniejszy niż roczny okres gwarancji. Nie dotyczy to odczynników nietrwałych, na które producent przewiduje krótszy okres gwarancyjny. W każdym przypadku gwarantowany okres przydatności tych odczynników i wzorców nie może być krótszy niż 75% terminu gwarantowanego (deklarowanego) przez producenta określanego jako okres pomiędzy datą wykonania atestu a terminem ważności.

Wykonawca dla dostarczanych odczynników chemicznych, wzorców fizykochemicznych i chemicznych zapewnia niezmienną gwarancję jakości w okresie ważności.

IV. Oświadczamy, że:

1. Zapoznaliśmy się z treścią SIWZ, a w szczególności z opisem przedmiotu zamówienia i z postanowieniami umowy oraz, że wykonamy zamówienie na warunkach i zasadach określonych tam przez Zamawiającego.
2. Otrzymaliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
3. Akceptujemy wskazany w SIWZ termin związania ofertą, w razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach zawartych w SIWZ w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
4. 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.).
5. Wszelką korespondencję w dotyczącą niniejszego zamówienia należy kierować na:

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

6. Dokumenty zawarte na stronach oddo zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i nie mogą być ujawniane pozostałym uczestnikom postępowania (wypełnić jeśli dotyczy).
7. Na kolejno ponumerowanych stronach składamy całość oferty. Załącznikami do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część są:

1)

***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

**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:

Dostawa odczynników chemicznych do Centralnego Laboratorium Chemicznego Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie

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

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

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

My niżej podpisani, działając w imieniu i na rzecz:

.....

.....

.....

(nazwa / firma / i adres Wykonawcy)

niniejszym oświadczamy, że ubiegając się o zamówienie publiczne na:

Dostawa odczynników chemicznych do Centralnego Laboratorium Chemicznego Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie

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

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

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

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

WYKAZ – „DOŚWIADCZENIE”*

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na:

Dostawa odczynników chemicznych do Centralnego Laboratorium Chemicznego Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie

oświadczamy, że w ciągu ostatnich trzech lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie, zrealizowaliśmy następujące dostawy zgodnie z warunkiem opisanym w punkcie 8.2. niniejszej SIWZ:

Nazwa i adres podmiotu, na rzecz którego dostawa została wykonana	Przedmiot zrealizowanej dostawy wraz z podaniem rodzaju odczynników chemicznych	Wartość dostawy	Data wykonania dostawy

W załączeniu dokumenty potwierdzające, że wyżej wyszczególnione dostawy zostały wykonane należycie.

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

* jeżeli dotyczy

Wykonawca (pieczęć):

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

OŚWIADCZENIE

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: „**Dostawa odczynników chemicznych do Centralnego Laboratorium Chemicznego Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie**”, znak sprawy: EZ-240-79/2013 oświadczam/-y, że na dzień składania ofert należę do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst. jedn. Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.), w skład której wchodzi następujące podmioty:/nie należę do grupy kapitałowej*

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

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