



państwowa służba
geologiczna

państwowa służba
hydrogeologiczna

Państwowy Instytut Geologiczny Państwowy Instytut Badawczy

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

www.pgi.gov.pl

SPECYFIKACJA

ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie

PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

na podstawie art. 39 ustawy z 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych
(tekst jedn. Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn zm.), o wartości szacunkowej zamówienia poniżej 207 000 EURO.

Sygn. postępowania: EZ-240-98/2015

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Dostawa i instalacja analizatora przepływowego (CFA) do oznaczania cyjanków wolnych i ogólnych oraz fenoli (indeksu fenolowego) w próbkach wód i ścieków wraz ze szkoleniem wstępnym w zakresie obsługi.

ZATWIERDZAM:

Zastępca Dyrektora
Państwowego Instytutu Geologicznego
Państwowego Instytutu Badawczego
Prokurent

dr Lesław Skrzypczyk

Data: 16.10.2015 r.

Użyte w niniejszym dokumencie skróty i sformułowania oznaczają:

1. „ustawa Pzp” – ustawę z 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst. jedn. Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn zm.);
2. „SIWZ” – niniejszą Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia;
3. „Zamawiający” – Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy;
4. „Wykonawca” – zgodnie z definicją zawartą w art. 2 pkt 11) ustawy Pzp.

1. ZAMAWIAJĄCY

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

00-975 Warszawa

ul. Rakowiecka 4

NIP: 525-000-80-40

REGON: 000332133

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o szacunkowej wartości zamówienia poniżej 207 000 euro, zgodnie z przepisami ustawy z 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.).

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 3.1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa i instalacja analizatora przepływowego (CFA) do oznaczania cyjanków wolnych i ogólnych oraz fenoli (indeksu fenolowego) w próbkach wód i ścieków wraz ze szkoleniem wstępnym w zakresie obsługi.**
- 3.2. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia został określony w:
 - załączniku nr 1 do SIWZ – „Opis przedmiotu zamówienia”;
 - załączniku nr 2 do SIWZ – „Projekt umowy”.
- 3.3. Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):
Kod i nazwa CPV: 384340000-6 – Analizatory

4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Przedmiot niniejszego zamówienia, zrealizowany zostanie w terminie do **15 grudnia 2015 r.**

5. OFERTY CZĘŚCIOWE, WARIANTOWE

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

6. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH UZUPEŁNIAJĄCYCH

Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp.

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

- 7.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki z art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, dotyczące:
 - 7.1.1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
 - 7.1.2. posiadania wiedzy i doświadczenia;
 - 7.1.3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
 - 7.1.4. sytuacji ekonomicznej i finansowej.
- 7.2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunek udziału w postępowaniu dotyczący braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

8. OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

- 8.1. Zamawiający oceni jako spełnione warunki udziału w postępowaniu określone w art. 22 ust. 1 Ustawy na podstawie oświadczenia Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz dokumentów przedłożonych przez Wykonawcę, których treść potwierdzać będzie, że Wykonawca:
 - 8.1.1. w zakresie *posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania* – Zamawiający oceni spełnienie tego warunku na podstawie oświadczenia Wykonawcy.
 - 8.1.2. w zakresie posiadania wiedzy i doświadczenia - Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że w okresie ostatnich 3-ech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, zrealizował co najmniej 3 dostawy wraz z zainstalowaniem analizatora przepływowego.

- 8.1.3. w zakresie *dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia* - Zamawiający oceni spełnienie tego warunku na podstawie oświadczenia Wykonawcy.
- 8.1.4. w zakresie *sytuacji ekonomicznej i finansowej* – Zamawiający oceni spełnienie tego warunku na podstawie oświadczenia Wykonawcy.
- 8.2. Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana przez Zamawiającego według formuły: spełnia – nie spełnia
- 8.3. Z treści załączonych do oferty dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż Wykonawca wykazał spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
- 8.4. 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.
- 8.5. 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 publikacji niniejszego ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych. Jeśli publikacja ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych nastąpi w dniu, kiedy NBP nie publikuje tabeli kursów średnich, należy przyjąć kurs z tabeli kursów średnich opublikowany w dniu najbliższym po dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych.
- 8.6. *Zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia, zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia*
- 8.7. *Zgodnie z art. 26 ust 2 e podmiot, który zobowiązał się do udostępniania zasobów zgodnie z art. 26 ust. 2 b, odpowiada solidarnie z Wykonawcą za szkodę Zamawiającego powstałą w skutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.*

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

- 9.1. W celu wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, których opis sposobu oceny spełniania został dokonany w pkt. 8 SIWZ, Zamawiający żąda następujących oświadczeń i dokumentów:
- 9.1.1. Oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp - na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr 4 do SIWZ.
- 9.1.2. Wykazu wykonanych, głównych dostaw, w okresie ostatnich 3-ech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane należycie – na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr 4 do SIWZ (Wykaz dostaw).

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.

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

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

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

9.2.2. Aktualnego odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem składania ofert.

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

9.3. W celu potwierdzenia, że oferowana dostawa odpowiada określonym wymaganiom, Zamawiający żąda następujących dokumentów:

9.3.1. Specyfikacji technicznej oferowanego sprzętu w postaci czytelnego opisu, rysunku lub schematu.

10. DODATKOWE DOKUMENTY/PEŁNOMOCNICTWO

10.1. Do oferty należy załączyć dokument/-y określające zasady reprezentacji oraz osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy.

10.2. W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo, z którego wynika zakres umocowania, podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy. Pełnomocnictwo musi być złożone w oryginale albo w kopii poświadczonej notarialnie.

11. DOKUMENTY DOTYCZĄCE PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ

11.1. Wykonawca zgodnie z art. 26 ust. 2d ustawy ma obowiązek złożyć oświadczenie zawierające listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy

Prawo zamówień publicznych, albo informację o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 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. 9 SIWZ z zastrzeżeniem, że zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 9.2.2 SIWZ:
 - 12.1.1 w pkt. 9.2.2. SIWZ – składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
- 12.2. Dokumenty, o których mowa w pkt. 9.2.2, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 12.3. Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 9.2.2, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem. Postanowienia pkt. 12.2 SIWZ stosuje się odpowiednio.

13. WYMAGANIA DOTYCZĄCE DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCÓW

- 13.1 Wymagania dotyczące dokumentów składanych przez Wykonawców reguluje m.in. *rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane* (Dz. U. 2013, poz. 231)
- 13.2 Oświadczenie, o którym mowa w pkt. 9.1.1 oraz 11.1 SIWZ należy przedstawić w oryginale, pozostałe dokumenty, o których mowa w pkt. 9 SIWZ oraz pkt. 12 SIWZ mogą być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej i opatrzonej klauzulą „za zgodność z oryginałem” przez Wykonawcę, z zastrzeżeniem pkt. 13.3 SIWZ. Dokument wielostronicowy przedłożony w formie kopii winien być potwierdzony za zgodność z oryginałem na każdej zapisanej (ponumerowanej) stronie.
- 13.3 Zgodnie z § 7 ust. 2 *rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane* (Dz. U. 2013, poz. 231), w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których wykonawca polega na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub te podmioty.
- 13.4 Pełnomocnictwo musi być złożone w oryginale albo w kopii poświadczonej notarialnie.

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

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

- 14.1 Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu, albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo należy dołączyć do oferty. Pełnomocnictwo musi być złożone w oryginale albo w kopii poświadczonej notarialnie
- 14.2 W przypadku wyboru przez Zamawiającego oferty złożonej przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, mogą oni zostać zobowiązani, najpóźniej przed podpisaniem umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego, do przedłożenia umowy regulującej ich współpracę.
- 14.3 Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia ponoszą solidarnie odpowiedzialność prawną za realizację zamówienia. Problematykę zobowiązań solidarnych regulują przepisy kodeksu cywilnego.
- 14.4 Każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zobowiązany jest samodzielnie wykazać spełnianie warunku braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 oraz art. 24 ust. 2 pkt. 5 ustawy Pzp. Pozostałe warunki udziału w postępowaniu, określone w pkt. 8 SIWZ, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą spełniać łącznie.
- 14.5 Oferta składana przez Wykonawców występujących wspólnie musi zostać utworzona z dokumentów wymienionych w pkt. 9 SIWZ (w razie konieczności – także w pkt. 12 SIWZ) z zastrzeżeniem, iż dokumenty wymienione w pkt. 9 SIWZ (i odpowiednio w pkt. 12 SIWZ), składane są przez każdego z wykonawców osobno.
- 14.6 Oferta Wykonawców występujących wspólnie musi być podpisana i oznaczona w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkie podmioty wspólnie ubiegające się o udzielenie zamówienia.
- 14.7 Oferta składana przez Wykonawców występujących wspólnie musi zostać przygotowana zgodnie z pkt 14.1-6 oraz pkt 21 SIWZ.

15. PODWYKONAWCY

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

16. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI

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

17. OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

Rafał Gołąbek (Dział Zamówień Publicznych)

tel. + 48 22 459 21 14

fax +48 22 459 20 23

lub e- mail: rafal.golabek@pgi.gov.pl

18. TRYB UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

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

19. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

20. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

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

21. OPIS SPOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

- 21.1 Ofertę należy złożyć w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
- 21.2 Oferta musi zawierać co najmniej:
 - 21.2.1 wypełniony formularz „Oferta”, który stanowi załącznik nr 3 do SIWZ oraz Formularz cenowy stanowiący załącznik nr 3a do SIWZ;
 - 21.2.2 oświadczenia i dokumenty, o których mowa w pkt. 9 i 11.A.1 SIWZ (w razie konieczności – także w pkt. 12 SIWZ);
 - 21.2.3 dokument pełnomocnictwa (jeśli dotyczy);
- 21.3 Oferta powinna być podpisana przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez odpowiednio umocowanego przedstawiciela Wykonawcy.
- 21.4 Ofertę należy sporządzić zgodnie z treścią SIWZ oraz treścią zawartą w formularzach stanowiących załączniki do SIWZ.
- 21.5 Wykonawca może złożyć ofertę na własnych formularzach, jednakże ich treść musi być zgodna z treścią formularzy załączonych do SIWZ.
- 21.6 Oferta musi być napisana w języku polskim, pismem czytelnym.
- 21.7 Wszystkie zapisane strony oferty, za wyjątkiem oryginału dokumentu, który nie jest wystawiony przez Wykonawcę, a stanowi część składową oferty, powinny być opatrzone podpisem wraz z pieczętą osoby lub osób uprawnionych do występowania w obrocie prawnym w imieniu Wykonawcy, bądź przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy (w tym przypadku upoważnienie do podpisywania dokumentów musi być dołączone do oferty).
- 21.8 Wszystkie kartki oferty muszą być spięte w sposób uniemożliwiający dekompletację oferty, ponumerowane kolejnymi numerami. Dopuszcza się własną numerację dokumentów ofertowych pod warunkiem zachowania ciągłości numeracji stron.
- 21.9 Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty powinny być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem wraz z pieczętą osoby uprawnionej i dodatkowo opatrzone datą dokonania poprawki.
- 21.10 Złożenie oferty zawierającej rozwiązania alternatywne spowoduje odrzucenie oferty.
- 21.11 Każdy Wykonawca może złożyć w niniejszym postępowaniu tylko jedną ofertę. Za równoznaczne ze złożeniem więcej niż jednej oferty przez tego samego Wykonawcę zostanie uznana sytuacja, w której ten sam podmiot występuje w dwóch lub więcej ofertach składanych wspólnie lub jest samodzielnym Wykonawcą, a jednocześnie jest uczestnikiem oferty wspólnej.
- 21.12 Zastrzeżeniu podlegają tylko te dokumenty wchodzące w skład oferty, które zawierają tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. *o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji* (tj. Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.). Wykonawca powinien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec nie później niż w terminie składania ofert, które informacje

stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa nie mogą być udostępniane oraz wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

- 21.13 Informacje te powinny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane oraz oznaczone klauzulą: „NIE UDOSTĘPNIĄĆ – INFORMACJE STANOWIĄ Tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji”.
- 21.14 Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust 4 ustawy

22. ZALECENIA DOTYCZĄCE OPAKOWANIA I OZNAKOWANIA OFERT

- 22.1 Oferty składane są w jednym egzemplarzu, w nieprzejrzystej i zamkniętej kopercie lub opakowaniu.
- 22.2 Koperta powinna być zaadresowana na adres:
Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB)
ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa
oraz powinna być opisana następująco:
Oferta na „dostawę i instalacja analizatora przepływowego (CFA) do oznaczania cyjanków wolnych i ogólnych oraz fenoli (indeksu fenolowego) w próbkach wód i ścieków wraz ze szkoleniem wstępnym w zakresie obsługi”
(Sygn. Postępowania: EZ-240-98/2015)
Nie otwierać przed **26.10.2015 roku godz. 12:15**.
- 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. 1)
- 23.2 **Termin składania ofert upływa 26.10.2015 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 **26.10.2015 r. o godz. 12:15**, w siedzibie Zamawiającego, bud. A, pok. 220.
- 24.2 Otwarcie ofert jest jawne.

- 24.3 Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 24.4 Po otwarciu każdej z ofert, do wiadomości zebranych, zostaną podane dane zgodnie z art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.
- 24.5 Zamawiający na wniosek Wykonawcy nieobecnego na otwarciu ofert przekaze informacje, o których mowa w pkt. 24.2 i 24.3 SIWZ.

25. ZMIANA I WYCOFANIE OFERTY

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

26. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY

- 26.1 Wykonawca określi cenę w Formularzu oferta (Załącznik nr 3 do SIWZ).
- 26.2 Wszystkie ceny określone przez Wykonawcę w Formularzu „Oferta” zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom.
- 26.3 Wszystkie ceny będą określone w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, a wszystkie płatności będą realizowane wyłącznie w złotych polskich, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 26.4 Jeżeli Zamawiającemu zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 26.5 Zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień jeżeli cena oferty wydaje się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzi wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, w szczególności jest niższa o 30% od wartości zamówienia lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert.
- 26.6 Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny spoczywa na Wykonawcy.

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

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

Numer Kryterium	Nazwa kryterium	Waga podana w punktach
1	Cena	80
2	Termin gwarancji	20

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

27.4 Sposób obliczenia wartości punktowej w kryterium cena:

$$\text{Cof} = \frac{\text{najniższa cena}}{\text{cena oferty badanej}} \times 80 \text{ pkt}$$

27.5 Sposób oceny oferty w kryterium „Termin gwarancji”:

Wykonawca może otrzymać maksymalnie 20 punktów w ww. kryterium.

Wykonawca który zaoferuje 24 miesięczny okres gwarancji otrzyma 0 pkt;

Wykonawca który zaoferuje 36 miesięczny okres gwarancji otrzyma 10 pkt;

Wykonawca który zaoferuje 48 miesięczny okres gwarancji otrzyma 20 pkt.

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

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

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

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

29. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

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

30. WARUNKI UMOWY O WYKONANIE ZAMÓWIENIA

- 30.1 Ogólne i szczegółowe warunki umowy, które uwzględnione będą w przyszłej umowie z wybranym w wyniku niniejszego postępowania Wykonawcą zamieszczone są w Istotnych postanowieniach umowy – załącznik nr 2 do SIWZ.
- 30.2 Wszelkie pytania i wątpliwości dotyczące Istotnych postanowień umowy, będą rozpatrywane jak dla całej SIWZ, zgodnie z art. 38 ustawy Pzp.
- 30.3 Przewidywane zmiany umowy i warunki ich wprowadzenia zostały określone w projekcie umowy.

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

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

32. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

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

33. ZAŁĄCZNIKI:

- Załącznik nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia;
- Załącznik nr 2 do SIWZ – Projekt umowy;
- Załącznik nr 3 do SIWZ – Formularz „Oferta”;
- Załącznik nr 3a do SIWZ – Formularz cenowy

Załącznik nr 4 do SIWZ – Formularz „Wykaz dostaw”

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

Załącznik nr 6 do SIWZ – Oświadczenie z art. 24 ust. 1 ustawy Pzp;

Załącznik nr 7 do SIWZ – Oświadczenie z art. 24 ust. 2 pkt. 5 ustawy Pzp.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i instalacja analizatora przepływowego (CFA) do oznaczania cyjaników wolnych i ogólnych oraz fenoli (indeksu fenolowego) w próbkach wód i ścieków wraz ze szkoleniem wstępnym w zakresie obsługi oraz możliwością wsparcia w postaci konsultacji.

1. Wymagania szczegółowe

1.1. Podstawowe cechy urządzenia

- urządzenie z produkcji seryjnej wyprodukowane nie wcześniej niż w 2015 r.
- nowy, kompletny, gotowy do pracy analizator przepływowy (CFA) umożliwiający

jednoczesne oznaczanie cyjaników wolnych / ogólnych oraz fenoli (indeksu fenolowego) w próbkach wód i ścieków, wyposażony w:

- a) automatyczny podajnik próbek:
 - z mobilną tarczą (*umożliwia napełnianie naczynek próbkami w miejscu ich przygotowywania do analizy*)
 - dwugłowe pobieranie prób (*umożliwia w jednym cyklu pomiarowym wykonanie analizy próbek, które wymagają różnych rodzajów utrwalenia: cyjaniki – alkalizacja, fenole – zakwaszenie*)
 - o minimum 2 x 50 pozycjach na naczynka z roztworami (*umożliwia automatyczne pobieranie próbek w ilości wystarczającej do jednoczesnej analizy cyjaników i fenoli*)
 - z dodatkową pompą płuczącą do podajnika
 - z audiowizualną sygnalizacją alarmową informującą o stanie pracy urządzenia
 - sterowany przez oprogramowanie sterujące analizatorem przepływowym
- b) wielokanałowa pompa perystaltyczna o niskiej pulsacji, z chemicznie obojętnymi przewodami (*o wydłużonym czasie eksploatacji*)
 - trzy prędkości pracy pompy perystaltycznej: do szybkiego napełniania toru analitycznego odczynnikami lub płukania, mała prędkość do podtrzymania stanu gotowości, prędkość w czasie analizy
- c) zestaw (dozownik powietrza, kompresor do zasilania dozownika i regulator ciśnieniowy) umożliwiający powtarzalne dozowanie pęcherzyków gazu (powietrza), próbki i odczynników (*segmentowanie strumienia*)
- d) kompletny tor analityczny (reakcyjny) umożliwiający oznaczanie cyjaników wolnych / ogólnych metodą kolorymetryczną zgodnie z normą PN-EN ISO 14403, **z granicą oznaczalności nie gorszą niż 3 µg/l**, w skład którego wchodzi m.in.:
 - lampa UV-B o maksimum emisji przy 312 nm ± 5 nm wraz z pętlą do mineralizacji in-line (*w przepływie*) ze szkła borokrzemianowego
 - zestaw do destylacji próżniowej in-line (*w przepływie*), z możliwością ustawienia temperatury 125 °C ± 1 °C, ze szkła lub materiału polimerycznego
 - łaźnia grzewcza (*reaktor*) do reakcji kolorymetrycznej umożliwiająca ustawienie temperatury 37 °C ± 1 °C
 - cyfrowy detektor fotometryczny o wysokiej rozdzielczości, z kuetą przepływową, z filtrem optycznym obejmującym zakres długości fali 600 nm ± 10 nm
- e) kompletny tor analityczny (reakcyjny) umożliwiający oznaczanie fenoli (indeksu fenolowego) zgodnie z normą PN-EN ISO 14402, **z granicą oznaczalności nie gorszą niż 0,3 µg/l**
 - zestaw do destylacji in-line (*w przepływie*), z możliwością ustawienia temperatury 155 °C, wyposażony w kapilarę szklaną

- cyfrowy detektor fotometryczny o wysokiej rozdzielczości, z kuetą przepływową, z filtrem optycznym obejmującym zakres długości fali od 505 nm do 515 nm
- sterownik grzania reaktora z wyświetlaczem ustawionej i aktualnej temperatury
- detektor fotometryczny z możliwością włączania i wyłączania zasilania lampy detektora oraz ustawiania poziomu sygnału linii zerowych za pomocą oprogramowania
- dwa niezależne naczynia ściekowe
- pokrywa zabezpieczająca część analityczną
- konstrukcja torów analitycznych (*reakcyjnych*) umożliwiająca ciągły podgląd przebiegu analizy
- interfejs do sterowania pracą analizatora oraz pośredniczenia w transferze sygnałów z detektora do oprogramowania sterującego
- zasilanie elektryczne: sieć 230 V / 50 Hz

1.2. Zestaw komputerowy i oprogramowanie

- oprogramowanie wraz z bezpłatną aktualizacją przez 5 lat do sterowania analizatorem, zbierania, obróbki i archiwizacji danych, kompatybilne z systemem operacyjnym MS Windows pozwalający na pracę w domenie MS Windows umożliwiające:

- pełną kontrolę parametrów pracy analizatora przepływowego (*dostęp do wszystkich podzestoiów analizatora*)
- tworzenie nowych oraz edycję istniejących programów
- zbieranie, obróbkę i archiwizację danych
- możliwość zdefiniowania dla użytkowników różnych poziomów dostępu
- edytowanie parametrów metod w trakcie trwania analizy
- bieżący podgląd graficznego zapisu przebiegu analizy dla obu metod (dane identyfikacyjne prób, wyniki, piki oraz wyznaczone maksima pików)
- obliczanie wyników z kalibracji 1-go i 2-go rzędu zgodnie z ISO 8466 (współczynnik korelacji, względne odchylenie standardowe, granica wykrywalności i oznaczalności)
- rozszerzona kontrola jakości w oparciu o protokoły CLP/GLP (automatyczna reakcja w przypadku przekroczenia limitów QC i CLP)
- import i eksport danych do formatu Excel lub Word

- komputer sterujący (o parametrach nie gorszych niż: procesor czterordzeniowy o częstotliwości taktowania 3,4 GHz, pamięć RAM 8GB (DDR3 1600 MHz), dysk twardy 1 TB (7200 rpm, SATA III), napęd optyczny DVD+/-RW, karta sieciowa 10/100/1000)) oraz monitor LCD minimum 24 " z matrycą IPS, klawiatura i mysz optyczna USB, kolorowa drukarka laserowa.

- system operacyjny Windows 7 PL Professional w wersji 64-bit lub „równoważny” z potwierdzeniem licencji współpracujący z oprogramowaniem analizatora przepływowego

- MS Office Pro PL lub równoważne z potwierdzeniem licencji, obsługujące wszystkie dokumenty bez utraty jakichkolwiek ich parametrów i cech użytkowych

- język oprogramowania polski z pełną instrukcją obsługi

1.3. Dodatkowe wymagania i wyposażenie

- zestaw instalacyjny zawierający materiały (pojemniki do automatycznego podajnika próbek, wężyki, membrany, butelki na odczynniki, elementy szklane, zestawy destylacyjne, itp.) oraz narzędzia niezbędne do montażu, uruchomienia oraz rutynowej obsługi urządzenia tak aby było gotowe do pracy bez dodatkowych zakupów i inwestycji

- zestaw odczynników na przewidywaną liczbę 1000 analiz każdego oferowanego parametru

2. Wymagania ogólne

2.1. Dokumentacja i certyfikaty

- pełna oryginalna dokumentacja producenta z polskim tłumaczeniem, zawierająca: instrukcję działania, obsługi, metodyki, konserwacji

- cała dokumentacja w formie drukowanej, oprawiona w sposób zapobiegający zniszczeniu
- dodatkowo cała dokumentacja w formie elektronicznej w formacie *.pdf lub *.doc (MS Word)
- karta gwarancyjna (gwarancja ważna od daty podpisania końcowego protokołu odbioru urządzenia)
- szczegółowe zestawienie czynności serwisowych zalecanych przez producenta urządzenia oraz wykaz części zużywalnych i ich numerów katalogowych
- certyfikat zgodności CE urządzenia

2.2. Dostawa i instalacja

- Dostarczenie oraz instalacja analizatora zostanie zrealizowana do 15 grudnia 2015 r. co zostanie potwierdzone protokołem odbiorczym.
- Wykonawca zainstaluje, uruchomi i udowodni poprawność pracy urządzenia w Centralnym Laboratorium Chemicznym PIB PIB mieszczącym się przy ul. Rakowieckiej 4 w Warszawie
- Wykonawca zapewni wszelkie materiały i narzędzia niezbędne do instalacji i uruchomienia urządzenia tak, aby było gotowe do pracy bez dodatkowych zakupów

2.3. Szkolenie

- Szkolenie wstępne z zakresu obsługi zostanie przeprowadzone po instalacji a przed podpisaniem protokołu odbiorczego.
- Całkowity zakres szkolenia ma zawierać co najmniej podstawowe zasady bezpieczeństwa obsługi i użytkowania urządzenia, w tym: uruchomienie urządzenia, przygotowanie go do pracy, zapoznanie się z oprogramowaniem sterującym, konfigurowanie parametrów pomiarowych, konserwację urządzenia
- Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia pracownikom Zamawiającego możliwości konsultacji w zakresie obsługi urządzenia oraz zainstalowanych aplikacji w okresie 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru.
- Konsultacje będą realizowane za pośrednictwem telefonu oraz poczty elektronicznej a w razie potrzeby również w miejscu zainstalowania urządzenia – Centralnym Laboratorium Chemicznym PIB-PIB.

2.4. Gwarancja

- okres gwarancji na urządzenie minimum 24 miesiące, liczony od daty podpisania protokołu odbioru.
- utrzymanie gwarancji bez dodatkowych kosztów ponoszonych przez Zamawiającego
- autoryzowany serwis producenta na terenie Polski
- naprawa gwarancyjna realizowana w ciągu 5 dni roboczych od momentu zgłoszenia awarii
- przedłużenie gwarancji każdorazowo po naprawie za cały okres trwania naprawy
- w okresie gwarancji pełna obsługa serwisowa zgodnie z zaleceniami producenta, Wykonawca ponosi całkowite koszty części zamiennych, robocizny i transportu

RÓWNOWAŻNOŚĆ:

- *Ileokroć w SIWZ jest mowa o oprogramowaniu równoważnym z systemem MS Windows 7 przez produkt równoważny w takim przypadku należy rozumieć oprogramowanie, na którym poprawnie działają programy (aplikacje użytkowe wykonane na zamówienie Zamawiającego lub zakupione jako produkt gotowy) Zamawiającego, działające w środowisku Microsoft Windows opartym na domenie Active Directory. Poprawne działanie oprogramowania Zamawiającego w środowisku równoważnym musi być możliwe bez wykonania dodatkowych czynności (np. kompilacji), obecności programów pomocniczych i nie może powodować obniżenia wydajności aplikacji. Powinien posiadać wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1, 2.0, 3.0, 4.0 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach. Przez normę jakościową równoważną rozumie się taką, która potwierdza, że dostarczane produkty odpowiadają określonym normom lub specyfikacjom technicznym lub poświadczą zgodność działań Wykonawcy z normami jakościowymi lub poświadczą zgodność działań Wykonawcy z równoważnymi normami jakościowymi odwołującymi się do systemów zapewniania jakości opartych na odpowiednich normach europejskich lub potwierdzą odpowiednio stosowanie przez Wykonawcę równoważnych środków zapewnienia jakości.*
- *Ileokroć w SIWZ jest mowa o oprogramowaniu równoważnym z MS Office Pro PL należy przez to rozumieć każde oprogramowanie spełniające poniższe warunki:*

Wymagania podstawowe:

- Oprogramowanie musi stanowić pakiet zintegrowanych aplikacji, zawierający następujące aplikacje składowe: edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, narzędzie do tworzenia i prowadzenia prezentacji, narzędzie do tworzenia złożonych publikacji drukowanych, uniwersalny klient poczty elektronicznej wraz z terminarzem, narzędzie do tworzenia i zarządzania relacyjnymi bazami danych.
- Wymagane jest dostarczenie licencji wieczystych, nie jest dozwolone dostarczenie licencji ograniczonych czasowo.
- Wszystkie dostarczane licencje muszą być instalowane z wykorzystaniem najwyżej jednego identycznego klucza aktywacyjnego.
- Wymagana polska wersja językowa.
- Wymagane dostarczenie licencji uprawniających do użytkowania wcześniejszych wersji oprogramowania.
- Wymagane dostarczenie licencji dających prawo do nielimitowanego przenoszenia licencji na użytkowanie oprogramowania z jednego komputera na drugi należący do posiadacza licencji.
- Wszystkie dostarczone licencje muszą być zarejestrowane przez Wykonawcę na witrynie internetowej producenta oprogramowania służącej do zarządzania licencjami
- Wymagane dostarczenie licencji z prawem do ich sublicencjonowania na rzecz podmiotów stowarzyszonych Zamawiającego

Wymagania szczegółowe:

Oprogramowanie biurowe jego aplikacje składowe muszą spełniać następujące wymagania minimalne:

- 1) Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika:
 - Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika,
 - Pełna polska zawartość kontekstowej pomocy lokalnej oraz internetowej, dostępna bezpośrednio z interfejsu aplikacji
 - Prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych,
- 2) Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki:
 - posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu,
 - ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Załącznikiem 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U. 2012, poz. 526),
- 3) Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb instytucji oraz udostępniać narzędzia umożliwiające dystrybucję odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców,
- 4) W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleczeń, język skryptowy),
- 5) Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim,
- 6) Aplikacja edytora tekstów musi umożliwiać:
 - Edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty,
 - Wstawianie oraz formatowanie tabel,
 - Wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych,
 - Wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne),
 - Automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków
 - Automatyczne tworzenie spisów treści, Formatowanie nagłówków i stopek stron,
 - Śledzenie i porównywanie zmian wprowadzonych przez użytkowników w dokumencie,
 - Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności,
 - Określenie układu strony (pionowa/pozioma),
 - Wydruk dokumentów,

- Wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną,
 - Pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy MS Word 2003, MS Word 2007, MS Word 2010 i Word 2013 z zapewnieniem bezproblemowej obsługi wszystkich elementów, w szczególności makr, szablonów, atrybutów i formatu tych dokumentów,
 - Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji,
 - Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska kreowania aktów normatywnych i prawnych, zgodnie z obowiązującym prawem,
 - Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi (kontrolki) umożliwiających podpisanie podpisem elektronicznym pliku z zapisanym dokumentem przy pomocy certyfikatu kwalifikowanego zgodnie z wymaganiami obowiązującego w Polsce prawa,
- 7) Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:
- Tworzenie raportów tabelarycznych,
 - Tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowych,
 - Tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu,
 - Tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice),
 - Obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych.
 - Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych,
 - Tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych,
 - Wyszukiwanie i zamianę danych,
 - Wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego,
 - Nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie,
 - Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności,
 - Formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem,
 - Tworzenie skoroszytów składających się z wielu arkuszy kalkulacyjnych, w których formuły, operacje i dane mogą się odwoływać do zawartości innych arkuszy danego skoroszytu,
 - Zapis w jednym pliku skoroszytu złożonego z wielu arkuszy kalkulacyjnych,
 - Zachowanie pełnej zgodności z formatami plików (odczyt i zapis) utworzonych za pomocą oprogramowania MS Excel 2003, MS Excel 2007, MS Excel 2010 i MS Excel 2013,
 - Prawidłowe funkcjonowanie funkcji i makr zdefiniowanych w arkuszach utworzonych za pomocą oprogramowania MS Excel 2003, MS Excel 2007, MS Excel 2010 i MS Excel 2013, bez konieczności dokonywania zmian w tych funkcjach i makrach,
 - Prawidłowe funkcjonowanie użytkowanych przez Zamawiającego zautomatyzowanych tabel (w tym tabel przestawnych), które przetwarzają i konsolidują dane zewnętrzne bezpośrednio z posiadanych przez Zamawiającego baz danych Oracle,
 - Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji,
 - Wydruk arkuszy i wykresów.
- 8) Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać:
- Przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które będą:
 - o Prezentowane przy użyciu projektora multimedialnego,
 - o Drukowane w formacie umożliwiającym robienie notatek,
 - o Zapisane, jako prezentacja tylko do odczytu,
 - Nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji,
 - Opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera,
 - Umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo,
 - Umieszczanie w prezentacjach (slajdach) tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego, będącego aplikacją składową oprogramowania,
 - Odświeżenie danych wykresów wyświetlanych w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym,
 - Możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów,

- Prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera,
 - Pełna zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania MS PowerPoint 2003, MS PowerPoint 2007, MS PowerPoint 2010 i MS PowerPoint 2013,
- 9) Narzędzie do tworzenia drukowanych publikacji musi umożliwiać:
- Tworzenie i edycję drukowanych materiałów informacyjnych,
 - Tworzenie materiałów przy użyciu dostępnych wraz z narzędziem szablonów broszur, biuletynów, katalogów,
 - Edycję poszczególnych stron materiałów,
 - Podział treści na kolumny,
 - Umieszczanie w publikacjach elementów graficznych, w tym grafiki wektorowej,
 - Przeszukiwanie i przeglądanie z poziomu narzędzia internetowych galerii grafik i fotografii w celu umieszczenia danego elementu w publikacji,
 - Wykorzystanie mechanizmu korespondencji seryjnej,
 - Płynne przesuwanie elementów po całej stronie publikacji,
 - Eksport publikacji do formatu PDF oraz TIFF,
 - Wydruk publikacji,
 - Możliwość przygotowywania materiałów do wydruku w standardzie CMYK,
- 10) Uniwersalny klient poczty elektronicznej wraz z terminarzem musi umożliwiać:
- Pełną obsługę poczty elektronicznej na serwerach pocztowych POP3 oraz IMAP4, także z szyfrowaniem SSL,
 - Wysyłanie poczty elektronicznej przez serwery SMTP, ESMTP, także z szyfrowaniem SSL i TLS,
 - Filtrowanie poczty elektronicznej według reguł edytowalnych przez użytkownika,
 - Lokalną archiwizację zawartości skrzynek mailowych prowadzonych na serwerach IMAP4,
 - Terminarz umożliwiający planowanie zadań oraz koordynację terminów spotkań wraz z automatycznym powiadamianiem mailowym uczestników,
 - Prowadzenie bazy danych kontaktów z możliwością ich edycji, sortowania i grupowania, Wyszukiwanie kontaktów i adresów e-mail w bazach usług katalogowych LDAP, także z SSL,
 - Pełną integrację kontaktów i grup kontaktów z usługami katalogowymi Active Directory,
 - Pełną integrację oraz synchronizację kont pocztowych, kontaktów, kalendarzy i terminarzy z serwerami MS Exchange.
- 11) Narzędzie do tworzenia i zarządzania relacyjnymi bazami danych musi umożliwiać:
- Tworzenie baz danych opartych o tabele, składające się z unikatowego klucza i pól różnych typów, w tym tekstowych i liczbowych,
 - Definiowanie relacji między tabelami,
 - Tworzenie formularzy do wprowadzania i edycji danych,
 - Tworzenie raportów,
 - Edycję danych i zapisywanie ich w lokalnie przechowywanej bazie danych
 - Tworzenie baz danych przy użyciu zdefiniowanych szablonów,
 - Połączenie z danymi zewnętrznymi, a w szczególności z innymi bazami danych zgodnymi z ODBC, plikami XML, arkuszami kalkulacyjnymi.
 - Tworzenie i wykonywanie skryptów oraz pełne automatyzowanie czynności związanych z operacjami na bazach danych utworzonych przy pomocy opisywanego narzędzia,
 - Pełną zgodność z bazami danych, formularzami, raportami oraz skryptami utworzonymi za pomocą oprogramowania MS Access 2003, MS Access 2007, MS Access 2010 i MS Access 2013.

UMOWA nr

zawarta w dniu 2015 r. w Warszawie pomiędzy:

Państwowym Instytutem Geologicznym - Państwowym Instytutem Badawczym, z siedzibą w Warszawie (kod pocztowy 00-975), przy ul. Rakowiecka 4, wpisanym do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000122099, posiadającym numer NIP: 525-000-80-40 oraz numer REGON 000332133, zwanym dalej „Zamawiającym”, który reprezentuje:

a

....., z siedzibą w (kod pocztowy-.....), przy ul., zarejestrowaną przez, pod nr KRS, o kapitale zakładowym zł, wpłaconym w całości, zwaną dalej „Wykonawcą”, którą reprezentuje:

_____ –

zwanymi dalej „Stronami” lub „Stroną” niniejszej umowy, zwanej dalej „Umową”.

W rezultacie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r. poz. 907 ze zm.), została zawarta umowa o treści następującej:

§1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest:

- 1) dostawa i instalacja analizatora przepływowego (CFA) do oznaczania cyjanków wolnych i ogólnych oraz fenoli (indeksu fenolowego) w próbkach wód i ścieków o parametrach technicznych i funkcjonalnych określonych w Załączniku nr 1 do umowy (Opis przedmiotu zamówienia), (podać markę i typ) _____,
- 2) dostawa zestawu akcesoriów wraz z oprogramowaniem o parametrach technicznych i funkcjonalnościach szczegółowo opisanych w Załączniku Nr 1 (Opis przedmiotu zamówienia) do umowy, fabrycznie nowych (z bieżącej produkcji nie wcześniejszej niż 2015 r.) oraz w ofercie Wykonawcy z dnia _____, zwanymi dalej łącznie „aparaturą” lub „urządzeniem”.
- 3) zapewnienie szkolenia i konsultacji (wsparcia) w zakresie i na warunkach opisanych w § 4 umowy,

2. Przedmiot umowy obejmuje:

- 1) dostawę na koszt i ryzyko Wykonawcy aparatury opisanej w ust. 1 powyżej do Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego, ul. Rakowiecka 4 oraz wniesienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego w jego siedzibie,;
 - 2) dokonanie instalacji i uruchomienia aparatury,
 - 3) dostarczenie, w tym instalacja wraz z aparaturą opisanego w ust. 1 powyżej oprogramowania na nośnikach lub w innej formie zgodnie z zasadami i wymaganiami producenta z prawem użytkowania go w sprzęcie komputerowym Zamawiającego oraz udzielenie niezbędnych licencji lub potwierdzenie licencji oprogramowania, o ile licencje te nie zostaną udzielone Zamawiającemu bezpośrednio przez producenta;
 - 4) zapewnienie i świadczenie serwisu gwarancyjnego i innych świadczeń na warunkach opisanych w § 4 niniejszej umowy;
 - 5) dostarczenie kompletu standardowej dokumentacji aparatury i oprogramowania dla użytkownika w formie papierowej lub elektronicznej w języku polskim i angielskim;
 - 6) przygotowanie i przeprowadzenie w dniu odbioru teoretycznego i praktycznego szkolenia w zakresie obsługi urządzenia i aparatury. Szkolenie polegać będzie na zapoznaniu osób dokonujących odbioru z zasadami działania urządzenia, praktycznym przećwiczeniem operowania sterowaniem aparatury, uruchamiania i wyłączania, konfigurowania parametrów pomiarowych oraz zasadami bezpieczeństwa przy pracy z aparaturą.
3. Wykonawca oświadcza, że dostarczona aparatura jest fabrycznie nowa, wolna od wad prawnych oraz fizycznych oraz jest dopuszczona do wprowadzenia do obrotu na terytorium Unii Europejskiej, a wykonanie wszystkich świadczeń wynikających z umowy nastąpi ze starannością określoną przy uwzględnieniu zawodowego charakteru prowadzonej przez Wykonawcę działalności.

§ 2

Wartość przedmiotu umowy i warunki płatności

1. Całkowita wartość przedmiotu umowy wynosizłotych (słownie: netto, tj.złotych (słownie:.....) brutto, zgodnie z Formularzem cenowym stanowiącym Załącznik Nr 2 do umowy.
- 1) Powyższa kwota ma charakter ryczałtowy i nie będzie podlegała zmianom w trakcie realizacji niniejszego zamówienia oraz obejmuje wszystkie czynności związane z dostawą i instalacją aparatury oraz inne świadczenia przewidziane w umowie związane m.in. z transportem i ubezpieczeniem do chwili odbioru ostatecznego, ewentualnymi opłatami licencyjnymi i autorskimi, należnościami celnymi, załadunkiem i rozładunkiem, wykonaniem obowiązków z gwarancji wraz ze wsparciem, przeszkoleniem itp.
- 2) Zapłata za realizację zamówienia określonego w § 1 niniejszej umowy, dokonana zostanie przelewem na konto Wykonawcy podane na prawidłowo wystawionej fakturze VAT w terminie do 14 dni od daty jej dostarczenia do Zamawiającego. Podstawą wystawienia, przez Wykonawcę, faktury VAT będzie protokół odbioru urządzenia podpisany **bez zastrzeżeń** przez osoby uprawnione wskazane w § 3 ust. 5 i 6 po

zakończonych instalacji, uruchomieniu urządzenia oraz przeprowadzeniu przeszkolenia o którym mowa w § 1 ust. 2 pkt 6) niniejszej umowy.

- 3) Płatność uważa się za zrealizowaną w dniu obciążenia konta Zamawiającego.
- 4) Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT oraz posiada NIP 525-000-80-40.
- 5) Wykonawca bez pisemnej zgody Zamawiającego nie może przenieść na osoby trzecie w drodze przelewu lub działania o podobnym charakterze całości bądź części należności wynikających z Umowy.

§ 3

Termin realizacji umowy / Odbiory

1. Wykonawca dostarczy oraz zainstaluje urządzenie określone w § 1 ust. 1 w terminie do 15 grudnia 2015 r. O dokładnym terminie dostawy Wykonawca poinformuje Zamawiającego z 5 dniowym (pięciodniowym) wyprzedzeniem, pocztą elektroniczną na adres upoważnionej przez Zamawiającego osoby.
2. Odbiór dokonany zostanie poprzez sporządzenie protokołu odbioru, zawierającego wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych w trakcie odbioru ewentualnych wad, o ile w ramach odbioru Strony nie uzgodnią wszelkich zaistniałych rozbieżności. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego wad lub błędów, Wykonawca usunie te wady w uzgodnionym terminie, nie dłuższym jednak niż 14 dni od powiadomienia przez Zamawiającego. W przypadku dostarczenia przedmiotu umowy pozbawionego wad, zapis zd. 1 stosuje się odpowiednio.
3. W ramach odbioru Strony przeprowadzą kontrolę zgodności przedmiotu umowy z parametrami określonymi w Załączniku Nr 1 umowy.
4. Protokół odbioru będzie zawierał szczegółowe wyliczenie elementów przedmiotu umowy, o których mowa w § 1 Umowy oraz stwierdzenie, że po przeprowadzonych w trybie ust. 3 powyżej testach, dostawa i instalacja jest w całości zgodna z wymaganiami i parametrami określonymi przez Zamawiającego w Załączniku Nr 1 do umowy oraz potwierdzenie przeszkolenia pracowników Zamawiającego. W dniu dostawy Wykonawca wraz z urządzeniem dostarczy pełną dokumentację, w tym instrukcje obsługi dla użytkowników w języku polskim oraz języku angielskim, szczegółowe opisy techniczne i funkcjonalne (prospekty, foldery, katalogi producenta itp.) w języku polskim lub języku angielskim, dokument gwarancyjny na przedmiot umowy uwzględniający warunki gwarancji określone w § 4 umowy oraz w karcie gwarancyjnej.
5. Do kontaktów z Wykonawcą tj. w szczególności do dokonywania czynności odbioru, ustaleń w zakresie terminu dostawy Urządzenia, innych czynności jakie okażą się konieczne w trakcie wykonywania umowy, Zamawiający deleguje następujące osoby:
 - 1), e-mail:,
 - 2), e-mail:
6. Wykonawca wyznacza swojego przedstawiciela/przedstawicieli do kontaktów z Zamawiającymi tj. w szczególności ustaleń w zakresie terminu dostawy przedmiotu umowy i jego odbioru, koordynacji czynności wynikających z gwarancji:

- 6), e-mail:
7. Ewentualna zmiana wyżej wskazanych osób w czasie realizacji Umowy, nie wymaga zmiany Umowy, a jedynie poinformowania drugiej Strony.
8. W celu wyeliminowania jakichkolwiek wątpliwości za dochowanie terminu dostawy, o którym mowa w ust. 1, przyjmuje się dzień sporządzenia protokołu odbioru bez zastrzeżeń oraz ustala, że każdorazowo w przypadku braku zgodności przedmiotu dostawy z parametrami lub cechami określonymi w Załączniku Nr 1 braku wykonania obowiązków Wykonawcy będących przedmiotem odbioru za datę odbioru uznaje się datę usunięcia tych niezgodności.

§ 4

Gwarancja

1. Wykonawca udziela gwarancji jakości na poprawne działanie aparatury (z wyłączeniem części zużywalnych) na okres miesięcy liczony od dnia odbioru aparatury bez zastrzeżeń i na warunkach nie gorszych niż stosowane przez producenta.
2. W ramach wynagrodzenia o którym mowa w § 2 ust. 1 umowy Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia pracownikom Zamawiającego możliwości konsultacji (wsparcia) w zakresie obsługi aparatury oraz zainstalowanych aplikacji w okresie 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru.
3. Konsultacje o których mowa w ust. 2 będą realizowane za pośrednictwem telefonu oraz poczty elektronicznej, a w razie potrzeby również w miejscu zainstalowania aparatury – Centralnym Laboratorium Chemicznym PIG-PIB.
 - 1) Konsultacje telefoniczne odbywać się będą w dni robocze w godzinach 7:00 – 16:00, pod numerem, natomiast zgłoszenia przekazane za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail:....., rozwiązywane będą w ciągu 1 dnia roboczego od dnia ich przesłania,
 - 2) W przypadkach szczególnie skomplikowanych konsultacje realizowane będą przez pracownika Wykonawcy w siedzibie Zamawiającego, w uzgodnionym wcześniej terminie, jednak nie częściej niż 1 raz na 3 miesiące.
4. Wykonawca zapewni obsługę serwisową wynikającą z gwarancji na wszystkie elementy urządzenia i ponosi odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania usługi gwarancyjnej na zasadach opisanych w umowie. Ewentualny koszt transportu wraz z ubezpieczeniem urządzenia w ramach napraw i przeglądów pokrywa Wykonawca.
5. Wykonawca w ramach udzielonej gwarancji zapewnia, bez dodatkowych kosztów i obciążeń Zamawiającego, dostępność części zamiennych przez cały okres gwarancji.
6. Zamawiający będzie zgłaszał usterki na adres poczty elektronicznej Wykonawcy „..... lub telefonicznie nr Wykonawca nie później niż w ciągu 2 dni (licząc dni robocze) od momentu otrzymania zgłoszenia dokona diagnostyki nieprawidłowości w miejscu użytkowania objętej gwarancją aparatury i podejmie postępowanie w celu usunięcia nieprawidłowości w działaniu urządzenia.

7. W przypadku niemożności dokonania naprawy na warunkach opisanych w ust. 6 powyżej i konieczności dostarczenia któregośkolwiek elementu urządzenia do punktu serwisowego wskazanego przez Wykonawcę – koszty dostarczenia i ubezpieczenia uszkodzonego elementu do punktu serwisowego oraz z punktu serwisowego do miejsca użytkowania aparatury w siedzibie Zamawiającego pokrywa Wykonawca.
8. Koszty dojazdu serwisu Wykonawcy obciążają gwaranta.
9. Czas skutecznej naprawy gwarancyjnej nie może być dłuższy niż 5 dni roboczych.
10. Za naprawę uważa się usunięcie istotnych wad urządzenia w całości lub jego zasadniczej części. Za naprawę nie uważa się usunięcia drobnych usterek.
11. W przypadku 2 (dwóch) napraw gwarancyjnych tego samego elementu urządzenia nie prowadzących do usunięcia nieprawidłowości w jej pracy zostanie on wymieniony na nowy wolny od wad na koszt Wykonawcy.
12. Każdorazowo po dokonaniu naprawy gwarancyjnej Wykonawca określa warunki gwarancji dla nowo zainstalowanych elementów urządzenia po naprawie co najmniej na czas określony w ust. 1.
13. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych i wynikłych z niewłaściwej obsługi.

§ 5

Licencje oprogramowania

1. Wykonawca zapewnia, że przysługuje mu nieograniczone prawo do udzielenia licencji/sublicencji na dostarczone w ramach przedmiotu umowy wraz z aparaturą oprogramowanie, a nadto oprogramowania dostarczone w ramach przedmiotu umowy wraz z załączoną do nich dokumentacją nie są obciążone prawami ani roszczeniami osób trzecich, a w szczególności, że zawarcie i wykonanie przez Wykonawcę niniejszej umowy nie wymaga zezwoleń osób trzecich.
2. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 2 ust.1 umowy, z chwilą jego zapłaty, Wykonawca udziela Zamawiającemu/jego jednostkom organizacyjnym użytkującym przedmiot umowy bezterminowej, niewyłącznej, niezbywalnej licencji na korzystanie z dostarczonego oprogramowania na warunkach określonych w certyfikacie licencji wraz z prawem aktualizacji (uaktualnień oprogramowania) w okresie i na zasadach opisanych w Załączniku Nr 1.
3. Wykonawca oświadcza, że przysługuje mu nieograniczone prawo udzielenia w imieniu producenta licencji/sublicencji na wszelkie inne programy dołączone przez Wykonawcę do urządzeń dostarczonych w ramach przedmiotu umowy - oprogramowanie standardowe nie będące jego systemem – (m. in. dołączone do laptopa wraz z dokumentacją). W związku z powyższym, Wykonawca udziela Zamawiającemu na czas nieoznaczony, bez możliwości wypowiedzenia, licencji na korzystanie z tych programów (potwierdzonej certyfikatem licencji).
4. Mając na uwadze zapewnienie opisane w ust. 1 powyżej, Strony uzgadniają, że gdyby okazało się, iż osoba trzecia zgłasza roszczenia pod adresem dostarczonego oprogramowania, Wykonawca, po zawiadomieniu przez Zamawiającego, nie uchyli się od niezwłocznego przystąpienia do wyjaśnienia sprawy oraz wystąpi przeciwko takim roszczeniom na własny koszt i ryzyko a nadto, że zaspokoi wszelkie uzasadnione

roszczenia, a w razie ich zasądzenia zwróci całość pokrytych roszczeń oraz wszelkie związane z tym wydatki i opłaty, włączając w to koszty procesu i obsługi prawnej.

5. Jeżeli oprogramowanie ma wady prawne lub zdarzenia, o których mowa powyżej, uniemożliwią korzystanie z oprogramowania i przysługujących Zamawiającemu praw, Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie innego oprogramowania wolnego od wad, spełniającego wymagania określone w niniejszej umowie, oraz naprawienia szkód powstałych z tego tytułu.

§ 6

Kary umowne i odstąpienie

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) za opóźnienie w oddaniu całości przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 1 w wysokości 1 % wartości wynagrodzenia brutto, ustalonego w § 2 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia względem terminu określonego w § 3 ust. 1.
 - 2) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi i gwarancji w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto, ustalonego w § 2 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia, licząc od dnia wyznaczonego na ich usunięcie.
 - 3) za brak udzielenia wsparcia o jakim mowa w § 4 ust. 3 we wskazanym w tym postanowieniu terminie, w wysokości 500 złotych za każdy stwierdzony przypadek.
 - 4) za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę lub odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 30 % wartości wynagrodzenia brutto, ustalonego w § 2 ust. 1.
2. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego kary umowne.
3. W razie wystąpienia zwłoki w płatności za przedmiot umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za każdy dzień zwłoki.
4. Umowa niniejsza jest finansowana ze środków publicznych w rozumieniu polskiej ustawy o finansach publicznych.
5. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od niniejszej Umowy w terminie 30 dni od dnia spełnienia którejkolwiek z przesłanek stanowiących podstawę odstąpienia wskazanych w niniejszym ustępie, to jest gdy:
 - 1) opóźnienie Wykonawcy w oddaniu kompletnego przedmiotu umowy, w stosunku do terminu określonego w § 3 ust. 1 (termin wykonania umowy) przekracza 2 tygodnie albo jeżeli przedmiot umowy jest wykonywany w sposób wadliwy lub sprzeczny z umową,
 - 2) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy, w zakresie uniemożliwiającym wykonywanie przedmiotu niniejszej Umowy;
6. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy – zgodnie z art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych. W takim przypadku Wykonawca ma

prawo do wynagrodzenia za wykonane w ramach niniejszej umowy dostawy do dnia odstąpienia. Postanowień ust. 1 pkt 3 powyżej nie stosuje się.

7. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie.

§ 7

Zmiany w umowie

Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia istotnych zmian treści zawartej umowy w stosunku do treści oferty w przypadku zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa mających zastosowanie przy wykonaniu umowy, w szczególności w zakresie stawki podatku od towarów i usług lub innych zobowiązań publicznoprawnych w odniesieniu do całości przedmiotu zamówienia, zaistnienia zdarzeń siły wyższej (pożar, powódź), a także ewentualnego przesunięcia terminu realizacji zamówienia.

Ww. zmiany umowy mogą nastąpić jedynie za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie w formie aneksu pod rygorem nieważności.

§ 8

Postanowienia końcowe

1. Strony zgodnie postanawiają, iż w przypadku zaistnienia jakiegokolwiek sporu związanego z niniejszą Umową, w szczególności sporu dotyczącego istnienia, ważności lub skuteczności Umowy lub jej poszczególnych postanowień, sporu dotyczącego treści postanowień Umowy lub sposobu ich realizacji, Strony w pierwszej kolejności podejmą działania zmierzające do polubownego rozwiązania sporu, w szczególności poprzez przeprowadzenie stosownych negocjacji. W przypadku, kiedy negocjacje nie dadzą pożądanego rezultatu, spór będzie podlegał rozstrzygnięciu sądu miejscowo właściwego dla siedziby Zamawiającego.
2. Wszelkie powiadomienia oraz oświadczenia Stron związane z realizacją Umowy, winny być kierowane na adresy Stron wskazane w komparycji niniejszej Umowy, o ile w umowie nie wskazano odmiennie. W przypadku zmiany adresu, Strona zobowiązana będzie poinformować o tym fakcie drugą Stronę, pod rygorem uznania za skutecznie doręczoną korespondencji wysłanej na ostatni wskazany przez tę Stronę adres do doręczeń.
3. Za dni robocze przyjmuje się dni od poniedziałku do piątku, z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.
4. Niniejsza Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania.
5. Niniejsza umowa została zawarta w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 dla Wykonawcy.

Zamawiający:

Wykonawca:

Załącznik nr 3 do SIWZ

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-240-98/2015 na:

Dostawa i instalacja analizatora przepływowego (CFA) do oznaczania cyjanków wolnych i ogólnych oraz fenoli (indeksu fenolowego) w próbkach wód i ścieków wraz ze szkoleniem wstępnym w zakresie obsługi
--

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)

- Oferujemy wykonanie przedmiotowego zamówienia, określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia za cenę:..... złotych (słownie:)
netto, tj.....złotych (słownie:.....) brutto, po cenach jednostkach określonych w Formularzu cenowym (załącznik nr 3a do SIWZ)
- Oferujemy dostawę analizatora przepływowego (*model, producent*):
- Oświadczamy, że zamówienie zrealizujemy w terminie: **do 15 grudnia 2015 r.**
- Oferowane urządzenia zestawu objęte będą miesięczną gwarancją¹
- Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią SIWZ, a w szczególności z opisem przedmiotu zamówienia i z postanowieniami projektu umowy oraz, że wykonamy zamówienie na warunkach i zasadach określonych tam przez Zamawiającego.

¹ Nie krótsza niż 24 miesiące i nie dłuższa niż 48 miesięcy

6. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą 30 dni od upływu terminu składania ofert.
7. 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.
8. 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).
9. Zamówienie wykonamy samodzielnie / część zamówienia** (*określić zakres przewidziany do powierzenia podwykonawcom*) - zamierzamy powierzyć podwykonawcom.
10. Parametry oferowanego sprzętu:

L.p.	Opis parametru	Spełnianie wymagań (<i>niewłaścive skreślić</i>)
1.	Zestaw do ciągłej analizy przepływowej (CFA) umożliwiający równoczesne oznaczanie cyjanków wolnych / ogólnych oraz fenoli (indeksu fenolowego) w próbkach wód i ścieków	TAK / NIE
1.1.	Urządzenie z produkcji seryjnej z 2015 r., nowe, kompletne, gotowe do pracy	TAK / NIE
1.2.	Zestaw instalacyjny zawierający materiały (pojemniki do automatycznego podajnika próbek, wężyki, butelki na odczynniki, elementy szklane, zestawy destylacyjne, itp.) oraz narzędzia niezbędne do montażu, uruchomienia oraz rutynowej obsługi urządzenia tak aby było gotowe do pracy bez dodatkowych zakupów i inwestycji	TAK / NIE
1.3.	Zestaw odczynników na przewidywaną liczbę 1000 analiz każdego oferowanego parametru	TAK / NIE
2.	Podajnik próbek automatyczny	TAK / NIE
2.1.	z mobilną tarczą	TAK / NIE
2.2.	o minimum 2 x 50 pozycjach	TAK / NIE
2.3.	dwugłowe pobieranie prób	TAK / NIE
2.4.	z dodatkową pompą płuczącą do podajnika	TAK / NIE
2.5.	z audiowizualną sygnalizacją alarmową informującą o stanie pracy urządzenia	TAK / NIE
2.6.	sterowany przez oprogramowanie sterujące analizatorem przepływowym	TAK / NIE
3.	Wielokanałowa pompa perystaltyczna o niskiej pulsacji	TAK / NIE
3.1.	z chemicznie obojętnymi przewodami	TAK / NIE
3.2.	trzy prędkości pracy pompy: szybka (np. podczas płukania), wolna (podtrzymanie stanu gotowości) oraz normalna (w czasie analizy)	TAK / NIE
4.	Zestaw umożliwiający powtarzalne dozowanie pęcherzyków gazu, próbki i odczynniki (<i>segmentowanie strumienia</i>)	TAK / NIE
5.	Kompletny tor analityczny (reakcyjny) umożliwiający oznaczanie cyjanków wolnych i ogólnych metodą destylacyjną zgodnie z normą PN-EN ISO 14403, <u>z granicą oznaczalności nie gorszą niż 3 µg/l (*)</u>	TAK / NIE
5.1.	lampa UV-B o maksimum emisji przy 312 nm ± 5 nm wraz z pętlą do mineralizacji in-line ze szkła borokrzemianowego	TAK / NIE
5.2.	zestaw do destylacji próżniowej in-line, z możliwością ustawienia temperatury 125 °C ± 1 °C, ze szkła lub materiału polimerycznego	TAK / NIE
5.3.	łaźnia grzewcza (<i>reaktor</i>) do reakcji kolorymetrycznej umożliwiająca ustawienie temperatury 37 °C ± 1 °C	TAK / NIE
5.4.	cyfrowy detektor fotometryczny o wysokiej rozdzielczości, z kuetą przepływową,	TAK / NIE

	z filtrem optycznym obejmującym zakres długości fali 600 nm $\pm$ 10 nm	
6.	Kompletny tor analityczny (reakcyjny) umożliwiający oznaczanie fenoli (indeksu fenolowego) metodą destylacyjną zgodnie z normą PN-EN ISO 14402, z granicą oznaczalności nie gorszą niż 0,3 μg/l (*)	TAK / NIE
6.1.	zestaw do destylacji In-line, z możliwością ustawienia temperatury 155 °C, wyposażony w kapilarę szklaną	TAK / NIE
6.2.	cyfrowy detektor fotometryczny o wysokiej rozdzielczości, z kuetą przepływową, z filtrem optycznym obejmującym zakres długości fali 510 nm $\pm$ 5 nm	TAK / NIE
7.	Sterownik grzania reaktora z wyświetlaczem nastawionej i aktualnej temperatury	TAK / NIE
8.	Detektor fotometryczny z możliwością włączania i wyłączania zasilania lampy detektora oraz ustawiania poziomu sygnału linii zerowych za pomocą oprogramowania	TAK / NIE
9.	Konstrukcja torów analitycznych (reakcyjnych) umożliwiająca ciągły podgląd przebiegu analizy	TAK / NIE
10.	Oprogramowanie do sterowania analizatorem, zbierania, obróbki i archiwizacji danych	TAK / NIE
10.1.	kompatybilne z systemem operacyjnym Windows	TAK / NIE
10.2.	z bezpłatną aktualizacją przez 5 lat	TAK / NIE
10.3.	pełna kontrola parametrów pracy analizatora przepływowego (<i>dostęp do wszystkich podzestaw analizatora</i>)	TAK / NIE
10.4.	możliwość zdefiniowania dla użytkowników różnych poziomów dostępu	TAK / NIE
10.5.	edytowanie parametrów metod w trakcie trwania analizy	TAK / NIE
10.6.	bieżący podgląd graficznego zapisu przebiegu analizy dla obu metod (dane identyfikacyjne prób, wyniki, piki oraz wyznaczone maksima pików)	TAK / NIE
10.7.	obliczanie wyników z kalibracji 1-go i 2-go rzędu zgodnie z ISO 8466 (współczynnik korelacji, względne odchylenie standardowe, granica wykrywalności i oznaczalności)	TAK / NIE
10.8.	rozszerzona kontrola jakości w oparciu o protokoły CLP/GLP (automatyczna reakcja w przypadku przekroczenia limitów QC i CLP)	TAK / NIE
10.9.	import i eksport danych do formatu Excel lub Word	TAK / NIE
11.	Komputer sterujący	TAK / NIE
11.1.	procesor czterordzeniowy o częstotliwości taktowania 3,4 GHz	TAK / NIE
11.2.	pamięć RAM 8GB (DDR3 1600 MHz)	TAK / NIE
11.3.	dysk twardy 1 TB (7200 rpm, SATA III)	TAK / NIE
11.4.	napęd optyczny DVD+/-RW	TAK / NIE
11.5.	karta sieciowa 10/100/1000	TAK / NIE
11.6.	system operacyjny ² z potwierdzeniem licencji, współpracujący z oprogramowaniem analizatora przepływowego	TAK / NIE
11.7.	Oprogramowanie..... ³ z potwierdzeniem licencji, obsługujące wszystkie dokumenty bez utraty jakichkolwiek ich parametrów i cech użytkowych	TAK / NIE
11.8.	język oprogramowania polski z pełną instrukcją obsługi	TAK / NIE
12.	Monitor LCD minimum 24 '' z matrycą IPS	TAK / NIE
13.	Klawiatura i mysz optyczna USB	TAK / NIE
14.	Drukarka laserowa ⁴	TAK / NIE

² Wypełnia Wykonawca

³ Wypełnia Wykonawca

⁴ Wypełnia Wykonawca

11. 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.)
12. Wszelką korespondencję w dotychczas niniejszego zamówienia należy kierować na:

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

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

- 1)
- 2)

***odpowiednio skreślić albo wypełnić*

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

FORMULARZ CENOWY

Przedmiot zamówienia	Wartość netto	kwota VAT	Wartość brutto
Analizator przepływowy (CFA) do oznaczania cyjanków wolnych i ogólnych oraz fenoli (indeksu fenolowego)			
Komputer stacjonarny			
Drukarka			
Oprogramowanie			
Dostawa i instalacja analizatora			
Szkolenie wstępne w zakresie obsługi			
Razem:			

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

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

WYKAZ DOSTAW

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na **dostawę i instalację analizatora przepływowego (CFA) do oznaczania cyjanków wolnych i ogólnych oraz fenoli (indeksu fenolowego) w próbkach wód i ścieków wraz ze szkoleniem wstępnym w zakresie obsługi**, oświadczamy, że w ciągu ostatnich trzech lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie, zrealizowaliśmy następujące zamówienia zgodnie z warunkiem opisanym w pkt. 8.1 niniejszej SIWZ:

Przedmiot zamówienia	Nazwa podmiotu na rzecz którego zostały zrealizowane dostawy	Wartość brutto zamówienia (zł)	Daty wykonania (od....do)

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

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

My, niżej podpisani, działając w imieniu i na rzecz:

.....

.....

.....

(nazwa /firma/ i adres Wykonawcy/ wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia)

niniejszym oświadczamy, że ubiegając się o zamówienie publiczne na **dostawę i instalację analizatora przepływowego (CFA) do oznaczania cyjanków wolnych i ogólnych oraz fenoli (indeksu fenolowego) w próbkach wód i ścieków wraz ze szkoleniem wstępnym w zakresie obsługi** spełniamy warunki o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2013 r. poz. 907).

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

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

My niżej podpisani, działając w imieniu i na rzecz:

.....

.....

.....

(nazwa /firma/ i adres Wykonawcy)

niniejszym oświadczamy, że ubiegając się o zamówienie publiczne na **dostawę i instalację analizatora przepływowego (CFA) do oznaczania cyjanków wolnych i ogólnych oraz fenoli (indeksu fenolowego) w próbkach wód i ścieków wraz ze szkoleniem wstępnym w zakresie obsługi** nie podlegamy wykluczeniu, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2013 r. poz. 907).

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

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

OŚWIADCZENIE

My, niżej podpisani, działając w imieniu i na rzecz:

.....

.....

.....

(nazwa /firma/ i adres Wykonawcy/ Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia)

niniejszym oświadczamy, że ubiegając się o zamówienie publiczne na **dostawę i instalację analizatora przepływowego (CFA) do oznaczania cyjanków wolnych i ogólnych oraz fenoli (indeksu fenolowego) w próbkach wód i ścieków wraz ze szkoleniem wstępnym w zakresie obsługi:**

- należymy do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.), w skład której wchodzi następujące podmioty:
- nie należymy do grupy kapitałowej*

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

* zaznaczyć odpowiednie