Główny Inspektorat Ochrony Środowiska

ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA INFORMACJI O CENIE

Departament Monitoringu, Ocen i Prognoz Stanu Środowiska GIOŚ zamierza zrealizować zamówienie, którego przedmiotem będzie: „Wykonanie badań substancji priorytetowych określonych drugą listą obserwacyjną według wymagań dyrektywy 2013/39/UE, w latach 2018-2019" – cz. I. Rozpoczęcie realizacji zadania planowane jest w III kwartale 2018 roku a zakończenie w IV kwartale 2019 roku (łącznie czas na jego realizację to ok. 16 miesięcy).

W związku z powyższym, **zwracamy się do potencjalnych Wykonawców o wstępne oszacowanie możliwości i kosztów realizacji następujących prac w ramach przedmiotowego przedsięwzięcia i wypełnienie załączonego szablonu kalkulacji** oraz odesłanie całości informacji do dnia 18.05.2018 r. na adres m.dudek@gios.gov.pl

OPIS I ZAKRES PRZEDSIĘWZIĘCIA

Zadanie przewiduje:

Przygotowanie metodologii analitycznych oznaczeń substancji z listy według poniższej tabeli, pobranie próbek wody (matryca woda – próbki środowiskowe) w co najmniej 15 punktach pomiarowo-kontrolnych rozmieszczonych na terenie całego kraju oraz oznaczenia następujących substancji chemicznych (lub ich grup):

Lp.	Nazwa substancji/grup substancji	Numer CAS[1]	Orientacyjna metoda analityczna[2]	Maksymalna dopuszczalna granica wykrywalności (ng/l – nanogram/litr)
1	Oksadiazon	19666-30-9	LLE/SPE – GC-MS	88
2	Trialat	2303-17-5	LLE/SPE – GC-MS lub LC-MS-MS	410
3	2,6-ditert-butylo-4-metylofenol	128-37-0	SPE – GC-MS	3 160
4	4-metoksycynamonian 2-etyloheksylu	5466-77-3	SPE – LC-MS-MS lub GC-MS	6 000
5	Diklofenak	15307-86-5	SPE – LC-MS-MS	5
6	17-alfa-etynyloestradiol (EE2)	57-63-6	Wysokoobjętościowa SPE – LC-MS-MS	0,035
7	17-beta-estradiol (E2), estron (E1)	50-28-2, 53-16-7	SPE – LC-MS-MS	0,4
8	Antybiotyki makrolidowe[4]	Pod tabelą	SPE – LC-MS-MS	19
9	Metiokarb	2032-65-7	SPE – LC-MS-MS lub GC-MS	2
10	Neonikotynoidy[5]	Pod tabelą	SPE – LC-MS-MS	8,3
11	Metaflumizon	139968-49-3	LLE – LC-MS-MS lub SPE – LC-MS-MS	65
12	Amoksycylina	26787-78-0	SPE – LC-MS-MS	78
13	Cyprofloksacyna	85721-33-1	SPE – LC-MS-MS	89

1 - Chemical Abstracts Service;
2 - W celu zapewnienia porównywalności wyników z różnych państw członkowskich wszystkie substancje muszą być monitorowane w całych próbkach wody.
3 - Metody ekstrakcji: LLE – ekstrakcja za pomocą rozpuszczalnika; SPE – ekstrakcja do fazy stałej
Metody analityczne: GC-MS – chromatografia gazowa ze spektrometrią mas; LC-MS-MS – chromatografia cieczowa połączona z tandemową spektrometrią mas z potrójnym kwadrupolem.
4 - Erytromycyna (nr CAS 114-07-8, nr UE 204-040-1), klarytromycyna (nr CAS 81103-11-9), azytromycyna (nr CAS 83905-01-5, nr UE 617-500-5),
5 - Imidachlopryd (nr CAS 105827-78-9/138261-41-3, nr UE 428-040-8), tiakloprid (nr CAS 111988-49-9), tiametoksam (nr CAS 153719-23-4, nr UE 428-650-4), chlotianidyna (nr CAS 210880-92-5, nr UE 433-460-1), acetamipryd (nr CAS 135410-20-7/160430-64-8).

Prace przewidziane do zrealizowania w Etapie I

CZĘŚĆ A– do końca września 2018 roku:

1. Przygotowanie metodologii analitycznych oznaczeń wszystkich substancji z listy wg powyższej tabeli oraz wykazanie w oparciu o badania próbek naturalnych, charakterystyk tych metod jako wystarczających do badania związków z listy.
2. Wykonanie serii pobierania próbek w 15 punktach pomiarowo-kontrolnych, rozlokowanych na rzekach lub jeziorach całego kraju, na potrzeby oznaczenia substancji:
   - O numerach 1-5 ww. tabeli – dwie serie pobierania wykonane do 19.09.2018 r.;
   - O numerach 6-10 ww. tabeli – trzy serie pobierania wykonane do 19.09.2018 r.;
   - O numerach 6-13 ww. tabeli – jedna seria pobierania wykonana do 19.09.2018 r.
3. Przygotowanie raportu z wykonanych prac.

CZĘŚĆ B – do końca listopada 2018 roku:

1. Wykonanie serii pobierania próbek w 15 punktach pomiarowo-kontrolnych na potrzeby oznaczenia substancji:
   - O numerach 6-13 ww. tabeli – dwie serie pobierania wykonane do 15.11.2018 r.;
2. Wykonanie oznaczeń substancji pochodzących ze wszystkich serii pobierania zrealizowanego w części B etapu I.
3. Przygotowanie raportu z wykonanych prac w I etapie.
4. Przygotowanie zestawień wyników wszystkich analiz w formacie raportowym o rozszerzeniu xls.

Prace przewidziane do zrealizowania w Etapie II

CZĘŚĆ A – do końca maja 2019 roku:

1. Wykonanie serii pobierania próbek w 15 punktach pomiarowo-kontrolnych na potrzeby oznaczenia substancji:
   - O numerach 6-13 ww. tabeli – dwie serie pobierania wykonane do 20.05.2019 r.;
2. Wykonanie oznaczeń substancji pochodzących ze wszystkich serii pobierania zrealizowanego w części A etapu II.
3. Przygotowanie raportu z wykonanych prac.

CZĘŚĆ B – do końca października 2019 roku:

1. Wykonanie serii pobierania próbek w 15 punktach pomiarowo-kontrolnych na potrzeby oznaczenia substancji:

- O numerach 6-13 ww. tabeli – trzy serie pobierania wykonane do 15.10.2019 r.;

2. Wykonanie oznaczeń substancji pochodzących ze wszystkich serii pobierania zrealizowanego w części B etapu II.
3. Przygotowanie raportu z wykonanych prac w II etapie.
4. Przygotowanie zestawień wyników wszystkich analiz wykonanych w części A i B etapu II w formacie raportowym o rozszerzeniu xls.

Terminy i lokalizacje punktów pomiarowo-kontrolnych zostaną ustalone przez zamawiającego i przekazane wykonawcy w dniu podpisania umowy.
Planuje się zapewnienie umowa asysty merytorycznej: świadczenia przez Wykonawcę usług w ramach asysty merytorycznej – 100 osobogodzin i odbycie 1 spotkania (2-dniowe) na terenie Europy (wszelkie koszty pokrywa wykonawca).
Wykonawca pokryje wszelkie koszty przygotowawcze i logistyczne realizacji prac.

INFORMACJE DODATKOWE

W celu ułatwienia przygotowania przez Państwa informacji cenowej, ofertę prosimy składać poprzez wypełnienie załączanego formularza ofertowego. Cena podana przez Państwa w formularzu ofertowym (załączonym do niniejszego zapytania) powinna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem poszczególnych zadań wymaganych w ramach zamówienia.

Skan formy pisemnej formularza ofertowego oraz innych dokumentów (jeśli Oferent życzy sobie je załączyć) prosimy przesłać drogą elektroniczną na adres: m.dudek@gios.gov.pl

Zapytanie nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu cywilnego, jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych. Wszelkie pytania dotyczące niniejszego zapytania można zgłaszać pocztą elektroniczną na adres: m.dudek@gios.gov.pl lub pod nr tel. 22-369-24-78.

Niniejsze zapytanie nie jest postępowaniem o udzielenie zamówienia w rozumieniu przepisów Prawa zamówień publicznych oraz nie powoduje zobowiązania Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska do przyjęcia którejkolwiek z ofert.

Będziemy wdzięczni za przesłanie oferty cenowej, według załączonego wzoru formularza ofertowego, do dnia 18.05.2017 r. na adres email m.dudek@gios.gov.pl

Zastępca Dyrektora
Departamentu Monitoringu,
Ocen i Prognoz Stanu Środowiska
mgr Anna Katarzyna Wiech