

Zamawiający:  
Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie  
ul. Bartycka 110A  
00-716 Warszawa

## PRZETARG NIEOGRANICZONY

---

---

**z dopuszczeniem ofert częściowych na wykonanie przeglądów i kalibracji wraz  
z utrzymaniem w sprawności aparatury na stacjach SOJP Laboratorium  
Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie**

### Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

znak sprawy: 2/PN/2015

Zatwierdzam:

MAZOWIECKI WOJEWÓDZKI  
INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA

.....  
*Adam Ludwikowski*

Warszawa, dnia 05.05.2015 r.

## SPIS TREŚCI

### **ROZDZIAŁ I**

Informacje dla Wykonawców

1. Nazwa oraz adres Zamawiającego
2. Tryb udzielenia zamówienia
3. Krótki opis przedmiotu zamówienia
4. Termin i miejsce realizacji zamówienia
5. Przesłanki oraz warunki dokonania zmian w zawartej umowie
6. Warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków
7. Dokumenty i oświadczenia, jakie należy złożyć w ofercie w celu potwierdzenia spełnienia wymaganych warunków udziału w postępowaniu oraz pozostałe dokumenty i oświadczenia wymagane przez Zamawiającego
8. Informacja dla Wykonawców wspólnie ubiegających się o realizację zamówienia
9. Wymagania dotyczące oferty i jej zawartość
10. Kryteria oceny ofert oraz sposób oceny ofert
11. Opis sposobu obliczenia ceny
12. Informacje dotyczące waluty do rozliczeń między Zamawiającym a Wykonawcą i określania kursu walut obcych na potrzeby oceny ofert
13. Termin związania ofertą
14. Wymagania dotyczące wadium
15. Miejsce i termin składania ofert
16. Miejsce i termin otwarcia ofert
17. Informacja o trybie otwarcia i oceny ofert
18. Modyfikacja i wycofanie oferty
19. Sposób udzielania wyjaśnień
20. Ogłoszenie wyniku przetargu, zawarcie umowy
21. Pouczenie o środkach odwoławczych
22. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów
23. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami
24. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

### **ROZDZIAŁ II**

Opis przedmiotu zamówienia

### **ROZDZIAŁ III**

Formularz oferty

### **ROZDZIAŁ IV**

1. Istotne Postanowienia Umowy – Zadanie 1, 2, 3
2. Istotne Postanowienia Umowy – Zadanie 4, 5

### **ROZDZIAŁ V**

#### **Załączniki do SIWZ:**

- Załącznik nr 1A i 1B:** Oświadczenie z art. 22 Pzp oraz oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania z art. 24 Pzp
- Załącznik nr 2:** Informacja o braku przynależności do grupy kapitałowej
- Załącznik nr 3:** Informacja o doświadczeniu zawodowym Wykonawcy
- Załącznik nr 4** Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia

## INFORMACJE DLA WYKONAWCÓW

### 1. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie,  
Ul. Bartycka 110 A, 00-716 Warszawa  
Tel. (22) 651-07-07, Fax. (22) 651-06-76

### 2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie:

#### Przetargu nieograniczonego

- na podstawie art. 10 ust. 1 w związku z art. 39-46 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp” lub „pzp” lub „ustawą” oraz na podstawie przepisów wykonawczych wydanych na jej podstawie.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zwaną dalej „SIWZ”, mają zastosowanie przepisy ww. ustawy oraz aktów wykonawczych.
  3. Kwota wartości szacunkowej zamówienia nie przekracza progów ustalonych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.
  4. Zamawiający **nie dopuszcza** możliwości składania ofert wariantowych.
  5. Zamawiający **dopuszcza** możliwość składania ofert częściowych.
  6. Przedmiotem niniejszego postępowania **nie jest** zawarcie umowy ramowej.

### 3. KRÓTKI OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie przeglądów i kalibracji wraz z utrzymaniem w sprawności aparatury na stacjach SOJP Laboratorium Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie. Zamówienie zostało podzielone na 5 części:  
Zadanie 1 – Przegląd i kalibracja sprzętu do pomiarów jakości powietrza  
Zadanie 2 – Przegląd i kalibracja analizatorów BTX  
Zadanie 3 – Przegląd i kalibracja manualnych poborników pyłu  
Zadanie 4 – Przegląd i kalibracja Airpointera (kompaktowego systemu do pomiarów jakości powietrza)  
Zadanie 5 – Przegląd i kalibracja analizatora rtęci  
**zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia zawartym w rozdziale II SIWZ.**
2. **Kod klasyfikacji Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):**  
Zadania 1 – 5: 50410000-2;

### 4. TERMIN I MIEJSCE REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. **Termin realizacji zamówienia:**

Zadania 1 – 5: Wykonanie przeglądu i kalibracji od 1 czerwca 2015 r. do 30 czerwca 2015 r.

wraz z utrzymaniem w sprawności urządzeń od dnia 1 czerwca 2015 r. (lub od dnia zawarcia umowy, jeżeli umowa zostanie zawarta po 1 czerwca 2015 r.) do dnia zaoferowanego przez Wykonawcę zgodnie z okresem wynikającym z oferty (jednak nie krócej niż do 31.03.2016 r.)

## 2. Miejsce wykonania zamówienia:

Zadania 1 – 5: Lokalizacje określone w Opisie Przedmiotu Zamówienia – Rozdział II SIWZ

## 5. PRZESŁANKI ORAZ WARUNKI DOKONANIA ZMIAN W ZAWARTEJ UMOWIE

Zamawiający przewiduje możliwość dokonywania zmian w umowie. Zmiana umowy dopuszczalna będzie w granicach dopuszczonych przez ustawę Prawo zamówień publicznych w art. 144 ust. 1. Zamawiający przewiduje, iż zmiany umowy mogą zachodzić w przypadkach wskazanych w Ogólnych Warunkach Umowy.

## 6. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW

1. Wykonawcy biorący udział w postępowaniu zobowiązani są:

### A. spełniać warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, w tym:

- 1) posiadać uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania – Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie;
- 2) posiadać wiedzę i doświadczenie – tj. należyście wykonać w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie:
  - a) **na zadanie 1 – co najmniej dwa zamówienia (umowy) o wartości co najmniej 40 000 zł** (słownie: czterdzieści tysięcy złotych) brutto każde, polegające na wykonaniu usług przeglądu i kalibracji analizatorów służących do monitoringu powietrza;
  - b) **na zadanie 2 – co najmniej jedno zamówienie (umowę) o wartości co najmniej 5 000 zł** (słownie: pięć tysięcy złotych) brutto, polegające na wykonaniu usług przeglądu i kalibracji analizatora/ów benzenu oraz generatora/ów wodoru i powietrza zerowego, służących do monitoringu powietrza;
  - c) **na zadanie 3 – co najmniej jedno zamówienie (umowę) o wartości co najmniej 3 000 zł** (słownie: trzy tysiące złotych) brutto, polegające na wykonaniu usług przeglądu i kalibracji manualnych poborników pyłu służących do monitoringu powietrza;
  - d) **na zadanie 4 – co najmniej jedno zamówienie (umowę) o wartości co najmniej 2 000 zł** (słownie: dwa tysiące złotych) brutto, polegające na wykonaniu usług przeglądu i kalibracji analizatora/ów służącego/służących do monitoringu powietrza;
  - e) **na zadanie 5 – co najmniej jedno zamówienie (umowę) o wartości co najmniej 2 000 zł** (słownie: dwa tysiące złotych) brutto, polegające na wykonaniu usług przeglądu i kalibracji analizatora/ów rtęci służącego/służących do monitoringu powietrza;
- 3) dysponować odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia tj.:
  - a) **Na zadanie 1 – dysponować minimum dwoma serwisantami**, którzy zostaną skierowani do realizacji przedmiotu zamówienia, z których każdy posiada minimum 12-miesięczne doświadczenie w wykonywaniu usług serwisowych sprzętu do pomiarów jakości powietrza.

Oddelegowane przez Wykonawcę do realizacji zamówienia osoby muszą posiadać odpowiednie doświadczenie, tj.:

**Każda z osób** powinna w stosunku **do każdego urządzenia** wymienionego w rozdziale II SIWZ (dla zadania 1):

odbyć przeszkolenie u producenta urządzenia z jego obsługi serwisowej

lub

wykonać wcześniej usługę jego serwisowania.

- b) **Na zadanie 2 – dysponować minimum dwoma serwisantami**, którzy zostaną skierowani do realizacji przedmiotu zamówienia, z których każdy posiada minimum 12-miesięczne doświadczenie w wykonywaniu usług serwisowych i kalibracji analizatorów BTX,

Oddelegowane przez Wykonawcę do realizacji zamówienia osoby muszą posiadać odpowiednie doświadczenie, tj.:

**Każda z osób** powinna w stosunku **do każdego urządzenia** wymienionego w rozdziale II SIWZ (dla zadania 2):

odbyć przeszkolenie u producenta urządzenia z jego obsługi serwisowej

lub

wykonać wcześniej usługę jego serwisowania.

- c) **Na zadanie 3 – dysponować minimum dwoma serwisantami**, którzy zostaną skierowani do realizacji przedmiotu zamówienia, z których każdy posiada minimum 12-miesięczne doświadczenie w wykonywaniu usług serwisowych poborników manualnych służących do monitoringu powietrza.

Oddelegowane przez Wykonawcę do realizacji zamówienia osoby muszą posiadać odpowiednie doświadczenie, tj.:

**Każda z osób** powinna w stosunku **do modelu pobornika** wymienionego w rozdziale II SIWZ (dla zadania 3):

odbyć przeszkolenie u producenta urządzenia z jego obsługi serwisowej

lub

wykonać wcześniej usługę jego serwisowania.

- d) **Na zadanie 4 – dysponować minimum jednym serwisantem**, który zostanie skierowany do realizacji przedmiotu zamówienia, posiadającym minimum 12-miesięczne doświadczenie w wykonywaniu usług serwisowych Airpointera (kompaktowego systemu do pomiarów jakości powietrza).

Oddelegowana przez Wykonawcę do realizacji zamówienia osoba musi posiadać odpowiednie doświadczenie, tj.:

powinna w stosunku do **Airpointera** (kompaktowego systemu do pomiarów jakości powietrza) wymienionego w rozdziale II SIWZ (dla zadania 4):

odbyć przeszkolenie u producenta urządzenia z jego obsługi serwisowej

lub

wykonać wcześniej usługę jego serwisowania.

- e) **Na zadanie 5 – dysponować minimum jednym serwisantem**, który zostanie skierowany do realizacji przedmiotu zamówienia, posiadającym minimum 12-miesięczne doświadczenie w wykonywaniu usług serwisowych analizatora rtęci.

Oddelegowana przez Wykonawcę do realizacji zamówienia osoba musi posiadać odpowiednie doświadczenie, tj.:

powinna w stosunku do **modelu analizatora rtęci** wymienionego w rozdziale II SIWZ (dla zadania 5):

odbyć przeszkolenie u producenta urządzenia z jego obsługi serwisowej

lub

wykonać wcześniej usługę jego serwisowania.

- 4) znajdować się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia – Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

W przypadku udziału w postępowaniu Wykonawców występujących wspólnie, Zamawiający dopuszcza możliwość łącznego spełniania warunków określonych w pkt. 2), 3) i 4).

**B. nie podlegać wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 Pzp.**

2. Zamawiający oceni, czy Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu na podstawie złożonych wraz z ofertą dokumentów żądanych przez Zamawiającego (o których mowa w Rozdz. I pkt. 7 SIWZ) na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz niepodleganie wykluczeniu z postępowania (art. 24 Pzp). Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu dokonana zostanie zgodnie z formułą „spełnia/nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w dokumentach i oświadczeniach, których żąda Zamawiający w niniejszej SIWZ.

Z treści załączonych dokumentów winno wynikać jednoznacznie, iż wymagane warunki Wykonawca spełnił.

<p><b>7. DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA, JAKIE NALEŻY ZŁOŻYĆ W OFERCIE W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WYMAGANYCH WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ POZOSTAŁE DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO</b></p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1. W celu potwierdzenia spełniania warunków, o których mowa w Rozdz. I pkt 6 ust. 1 litera A oraz niepodleganiu wykluczeniu z postępowania - Rozdz. I pkt 6 ust. 1 litera B Wykonawca ma obowiązek złożyć następujące dokumenty:

- 1) **Aktualny odpis 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 Pzp, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia dokument ten składa każdy z nich.
- 2) **Wypełnione i podpisane oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania**, których wzór stanowi Załącznik nr 1A i 1B do SIWZ. Jeżeli Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia dokument, którego wzór stanowi załącznik 1A składa przynajmniej jeden Wykonawca a dokument, którego wzór stanowi załącznik 1B, składa każdy z Wykonawców oddzielnie.
- 3) **Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, głównych usług**, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie.

Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, głównych usług powinien potwierdzać spełnienie warunku posiadania wiedzy i doświadczenia określonego w Rozdziale I pkt 6 ust 1 lit A) ppkt 2) SIWZ.

Poprzez określenie „głównych usług” zamawiający rozumie te zamówienia, które spełniają wymaganie z Rozdziału I pkt 6 ust 1 lit A) ppkt 2) SIWZ.

Wykaz musi zawierać m.in.: wartość usługi (brutto), opis przedmiotu (nazwę i krótki opis usługi), daty wykonania usług (w układzie: dd-mm-rrrr), podanie podmiotu (na rzecz których usługi zostały wykonane), rodzaj doświadczenia (własne, innego podmiotu).

Wzór wykazu usług stanowi załącznik nr 3 do SIWZ. Do wykazu należy załączyć dowody potwierdzające, czy usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

Dowodami są:

- a) poświadczenie, z tym że w odniesieniu do nadal wykonywanych usług okresowych lub ciągłych poświadczenie powinno być wydane nie wcześniej niż na 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;

b) oświadczenie wykonawcy – jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, o którym mowa w ppkt a).

W przypadku gdy Zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego usługi wskazane w wykazie usług, zostały wcześniej wykonane, wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów.

4) **Wykaz osób, które będą uczestniczyć w realizacji zamówienia** (serwisantów), wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez te osoby czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami (wzór zawiera załącznik nr 4).

Dla każdego Zadania Wykonawca winien złożyć oddzielny wykaz.

5) **Wypełniony i podpisany formularz oferty** (Rozdział III SIWZ) **wraz z zawartymi w nim oświadczeniami o:**

- zapoznaniu ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązaniu do stosowania i ścisłego przestrzegania warunków w niej określonych;
- akceptacji ogólnych warunków umowy i zobowiązaniu się – w przypadku wyboru oferty do zawarcia umowy na tych warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
- związaniu niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert;
- oferowaniu przedmiotu zamówienia zgodnego z Opiszem Przedmiotu Zamówienia zawartym w rozdz. II SIWZ;
- zdobyciu wszystkich koniecznych informacji potrzebnych do właściwego przygotowania oferty;
- ewentualnym korzystaniu z podwykonawców,
- podwykonawcach, na których zasobach polega Wykonawca na podstawie art. 26 ust. 2 b pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu o których mowa w art. 22 ust. 1 pzp, jeżeli podmioty te będą brały udział w realizacji zamówienia ,
- zastrzeżeniu tajemnicy przedsiębiorstwa i konsekwencji nieprawidłowego zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa.

6) **Dokumenty potwierdzające, że dokumentację przetargową podpisała osoba do tego umocowana** (pełnomocnictwo – jeżeli podpisuje pełnomocnik oraz wpis do rejestru, z którego wynika kto jest upoważniony do reprezentacji). Pełnomocnictwo należy złożyć w oryginale lub poświadczony notarialnie. Wpis do rejestru należy złożyć w oryginale lub w formie kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez osobę upoważnioną.

7) **Wypełnioną i podpisaną informację dotyczącą przynależności do grupy kapitałowej** stanowiącą załącznik nr 2 do SIWZ. W razie przynależności Wykonawcy do grupy kapitałowej Wykonawca zobowiązany jest wraz z informacją przedłożyć listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 Pzp – zgodnie z treścią przepisu, z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184) złożyli odrębne oferty w tym samym postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

2. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w ust. 1 pkt 1, 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.
3. Dokument, o którym mowa w ust. 2 powinien być wystawiony nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.

4. 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 ust. 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. Przepis ust. 3 stosuje się odpowiednio.
5. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
6. 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 okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.
  - 6.1. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów zgodnie z art. 26 ust. 2b Ustawy, odpowiada solidarnie z wykonawcą za szkodę zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
  - 6.2. Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, Zamawiający, w celu oceny, czy wykonawca będzie dysponował zasobami innych podmiotów w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, żąda przedstawienia stosownych dokumentów dotyczących, w szczególności:
    - 6.2.1. zakresu dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu;
    - 6.2.2. sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia
    - 6.2.3. charakteru stosunku jaki będzie łączył Wykonawcę z innym podmiotem;
    - 6.2.4. zakresu i okresu udziału innego podmiotu w wykonywaniu zamówienia.
  - 6.3. Pisemne zobowiązanie podmiotów do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia – musi być złożone w formie oryginału.
  - 6.4. Pełnomocnictwa dla osoby podpisującej zobowiązanie do udostępnienia zasobów musi być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonej notarialnie.
7. Wymagane w ust. 1, dokumenty powinny być przedstawione w formie oryginału lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 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. z 2013 r., poz. 231) za wyjątkiem oświadczenia dotyczącego spełniania warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w ust. 1 pkt 2), pełnomocnictw (pełnomocnictwo można złożyć w formie kopii poświadczonej notarialnie), informacji i listy o przynależności do grupy kapitałowej oraz formularza oferty, które powinny być przedstawione w oryginale.

## **8. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIELAJĄCYCH SIĘ O REALIZACJĘ ZAMÓWIENIA**

### **(Spółki cywilne/konsorcja)**

1. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo



reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

2. W przypadku, wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia, należy dołączyć do oferty pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowę o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy.

## 9. WYMAGANIA DOTYCZĄCE OFERTY I JEJ ZAWARTOŚĆ

1. Oferta musi być napisana w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej. Zaleca się, aby oferta została napisana pismem maszynowym lub na komputerze.
2. **Pożądane jest, aby wszystkie dokumenty tworzące ofertę były spięte lub zszyte oraz posiadały ponumerowane i parafowane strony.**
3. Oferta powinna m.in. zawierać:
  - cenę, nazwę i dokładny adres Wykonawcy,
  - dokumenty i oświadczenia wg punktu 7 Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
4. Wartość oferty musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia (danego zadania), w tym podatek od towarów i usług (VAT). Cena oferty jest ceną ryczałtową.
5. Oferta nie powinna zawierać zmian, opuszczeń lub dodatków z wyjątkiem tych, które są potrzebne do wypełnienia instrukcji Zamawiającego lub koniecznych dla poprawienia błędów popełnionych przez Wykonawcę, w tym przypadku takie poprawki winny być parafowane przez osobę podpisującą ofertę.
6. Zamawiający nie uznaje oferty złożonej faksem lub mailem.
7. Wymagany jest jeden egzemplarz oferty.
8. **Oferta wraz z załącznikami musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy i składania w jego imieniu oświadczeń woli i zaciągania zobowiązań.** Ewentualne upoważnienie innych osób do podpisania oferty wraz z załącznikami musi być dołączone do oferty (w oryginale) i podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy i składania w jego imieniu oświadczeń woli. Dopuszczalna jest kopia poświadczona notarialnie.
9. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
10. **Wykonawca może złożyć kopie wymaganych dokumentów (dot. dokumentów wymienionych w Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów – z dnia 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane) - w tym przypadku, muszą one być poświadczona na każdej zapisanej stronie, za zgodność z oryginałem przez osoby upoważnione, o których mowa wyżej. Poświadczenie za zgodność z oryginałem powinno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np.: wraz z pieczętką imienną).**
11. Cenę oferty należy podać w formularzu ofertowym cyframi i słownie w polskich złotych.
12. Wszelkie poprawki w treści oferty powinny zostać parafowane przez osobę podpisującą ofertę.
13. Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych.
14. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii dokumentu wtedy, gdy przedstawiona przez Wykonawcę kserokopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości, co do jej prawdziwości.
15. Każdy Wykonawca może przedłożyć tylko jedną ofertę. Jeżeli Wykonawca przedłoży więcej niż jedną ofertę, wówczas jego oferty zostaną odrzucone.

16. Pisząc ofertę, należy posługiwać się dokładnymi i precyzyjnymi sformułowaniami z uwagi na fakt, że Zamawiającemu nie wolno czytać „między wierszami”, czy interpretować, a musi bazować jedynie na informacjach zawartych w ofercie.
17. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
18. **Dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski.**
19. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zamawiający zaleca wykorzystanie formularzy przekazanych przez Zamawiającego. Dopuszcza się złożenie załączników odmiennych, pod warunkiem, że będą one identyczne co do treści z formularzami opracowanymi przez Zamawiającego.
20. Wykonawca przedstawia ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ, propozycje rozwiązań alternatywnych lub wariantowych nie będą brane pod uwagę, a oferta zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp.
21. Zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Zastrzeżenie dotyczące informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca zobowiązany jest złożyć w ofercie w sposób wyraźnie określający wolę ich utajnienia, np. złożyć utajnione informacje w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa” lub spiąć (zszyć) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty. Jednocześnie Wykonawca załącza do oferty oświadczenie o treści „informacje zawarte na stronach od nr ... do nr... stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji”. Wraz z zastrzeżeniem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, Wykonawca do oferty załączy uzasadnienie zastrzeżenia poprzez wskazanie przyczyn faktycznych wraz ze wskazaniem spełnienia podstaw normatywnych uprawniających do dokonania zastrzeżenia. W przypadku braku wskazania w sposób jednoznaczny, które informacje podlegają ochronie jako tajemnica przedsiębiorstwa lub braku uzasadnienia zastrzeżenia poprzez wskazanie przyczyn faktycznych wraz ze wskazaniem spełnienia podstaw normatywnych uprawniających do dokonania zastrzeżenia, Zamawiający może nie uznać prawidłowości dokonanego zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa bez obowiązku żądania dodatkowych wyjaśnień od Wykonawcy. W takim przypadku Zamawiający zwolniony będzie od wszelkiej odpowiedzialności za jakiegokolwiek ewentualne szkody powstałe w związku z ujawnieniem zastrzeżonych informacji osobom trzecim. Zastrzeżenie informacji, danych, dokumentów lub oświadczeń niestanowiących tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o nieuczciwej konkurencji lub niewykazanie, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa powoduje ich odtajnienie. Przez „tajemnicę przedsiębiorstwa” rozumie się nie ujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania, w celu zachowania ich poufności – art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503, ze zm.).

## **10. KRYTERIA OCENY OFERT ORAZ SPOSÓB OCENY OFERT**

Ocena ofert zostanie dokonana w dwóch etapach dla każdego zadania oddzielnie:

**Etap I** – sprawdzenie złożonych ofert w zakresie zgodności z ustawą Prawo zamówień publicznych i wymogami określonymi w SIWZ.

**Etap II** – oferty ważne, niepodlegające odrzuceniu, będą oceniane wg następujących kryteriów:

**1) CENA OFERTY** – znaczenie 84%, co odpowiada 84 punktom.

Cena oferty to cena brutto obliczona w następujący sposób:

**Cena brutto = cena netto + należny podatek VAT**

Cena oferty musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją zadania.

**Cenę oferty należy ująć w formularzu ofertowym podając ją cyframi i słownie.**

Punkty za cenę oferty (wskaźnik C) będą przyznawane wg wzoru:

$$C = \frac{C_n}{C_b} \times 84 \text{ pkt}$$

gdzie:

C – liczba punktów przyznanych w tym kryterium badanej ofercie

C<sub>n</sub> – cena brutto najtańszej ważnej oferty

C<sub>b</sub> – cena brutto badanej oferty

## **2) LICZBA MIESIĘCY DODATKOWEJ GWARANCJI NA UTRZYMANIE W SPRAWNOŚCI URZĄDZEŃ (DG)**

– znaczenie 16%, co odpowiada 16 punktom

Punkty w kryterium „Liczba miesięcy dodatkowej gwarancji na utrzymanie w sprawności urządzeń” będą przyznawane następująco:

- 1 miesiąc – 8 punktów
- 2 miesiące – 16 punktów

Oferta Wykonawcy, który zaoferuje wydłużenie okresu gwarancji o więcej niż 2 miesiące kalendarzowe ponad okres minimalny wymagany, otrzyma 16 punktów (Zamawiający nie przyznaje dodatkowych punktów za okres dodatkowej gwarancji dłuższy niż 2 miesiące, tzn. za okres po 31 maja 2016 r.).

Wykonawca w powyższym kryterium może otrzymać maksymalnie 16 punktów.

Wymagana przez zamawiającego minimalna gwarancja na dostarczone urządzenia określona została w rozdziale II do SIWZ.

Dodatkową gwarancję należy określić w Formularzu OFERTY liczbą w przedziale od 0 do 2 z dokładnością do 1 miesiąca oznaczającą liczbę miesięcy dodatkowej gwarancji na utrzymanie w sprawności urządzeń (dodatkowa gwarancja musi być określona z dokładnością do 1 miesiąca).

## **3) ŁĄCZNA PUNKTACJA PRZYZNANA OFERCIE ZOSTANIE OBLICZONA ZGODNIE Z WZOREM:**

$$PR = C + DG$$

gdzie:

PR – punktacja łączna od 0 do 100

C – liczba punktów przyznanych w kryterium „cena oferty”

DG – liczba punktów przyznanych badanej ofercie w kryterium „Liczba miesięcy dodatkowej gwarancji na utrzymanie w sprawności urządzeń”

Zamawiający udzieli zamówienia w poszczególnych zadaniach Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszej dokumentacji i zdobyła największą ilość punktów w danym zadaniu.

## **11. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY**

Ileokroć w postępowaniu jest mowa o cenie należy przez to rozumieć wartość wyrażoną w jednostkach pieniężnych, którą kupujący (Zamawiający) jest obowiązany zapłacić przedsiębiorcy (Wykonawcy) za zrealizowanie całości przedmiotu zamówienia (danego zadania); w cenie uwzględnia się podatek od towarów i usług oraz podatek akcyzowy, jeżeli na podstawie odrębnych przepisów sprzedaż towaru

(usługi) podlega obciążeniu podatkiem od towarów i usług oraz podatkiem akcyzowym. Cena powinna uwzględniać ponadto wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia.

## **12. INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUTY DO ROZLICZEŃ MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ I OKREŚLANIA KURSU WALUT OBCYCH NA POTRZEBY OCENY OFERT**

1. Cenę oferty należy podać w formularzu ofertowym cyframi i słownie w polskich złotych.
2. Przy określaniu wartości zamówienia w wykazie wykonanych usług należy przyjąć w przypadku realizacji zamówienia w walucie obcej kurs tej waluty na dzień ogłoszenia postępowania i w wykazie zawrzeć wartość w PLN.

## **13. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

Składający ofertę jest nią związany przez okres **30 dni**. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

## **14. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

1. Zamawiający żąda wniesienia wadium tylko dla Zadania 1 w wysokości 1 500 zł (słownie: jeden tysiąc pięćset złotych).
2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
  - 1) pieniądzu;
  - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
  - 3) gwarancjach bankowych;
  - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
  - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. 2007 r., Nr 42 poz. 275, z późn. zm.).
3. Wadium musi zostać wniesione na cały okres związania ofertą.
4. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy 44 1010 1010 0038 5413 9120 0000 z dopiskiem: „**Wadium – 2/PN/2015 Przeglądy i kalibracja – Zadanie 1**”.
5. Wadium wnoszone w formie pieniężnej (przelew) musi zostać zaksięgowane na rachunku Zamawiającego przed terminem składania ofert.
6. Gwarancja bankowa, gwarancja ubezpieczeniowa, poręczenie bankowe oraz poręczenia innych instytucji winny zostać złożone w formie dokumentu oryginalnego.
7. W przypadku wnoszenia wadium w postaci, o której mowa w ust. 6 Wykonawca winien przedłożyć dokument poręczenia lub gwarancji wystawiony przez właściwy podmiot zawierający informację o udzieleniu poręczenia/gwarancji zapłaty kwoty stanowiącej wadium w postępowaniu o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego. Ww. dokument musi być ważny przez cały okres związania ofertą określony w niniejszej SIWZ oraz zawierać nieodwołalne zobowiązanie podmiotu udzielającego poręczenia/gwarancji do bezwarunkowej wypłaty wadium, na pierwsze żądanie Zamawiającego, w przypadkach określonych w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy.
8. Oryginały dokumentów, o których mowa w ust. 2 pkt 2-5, należy złożyć w siedzibie Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert, a kopie dołączyć do oferty.
9. **Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 46 ust. 4a ustawy Pzp Zamawiający jest obowiązany zatrzymać wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył dokumentów lub**

oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1, pełnomocnictw, listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5, lub informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej, lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3, co powodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.

**Zamawiający nie żąda wniesienia wadium dla Zadań 2, 3, 4, 5.**

#### **15. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT**

1. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie zabezpieczającej jej nienaruszalność, oznaczonej w następujący sposób:

**„Oferta: Przetarg nieograniczony z dopuszczeniem ofert częściowych na wykonanie przeglądów i kalibracji wraz z utrzymaniem w sprawności aparatury na stacjach SOJP Laboratorium Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie”**

Nie otwierać przed **14.05.2015 r., godz. 11:00.**

1. nazwa i adres Wykonawcy,
2. nazwa i adres Zamawiającego.

2. **Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w Warszawie, ul. Bartycka 110A, w recepcji, w terminie do dnia 14.05.2015 r., godz. 10:30.**

Liczy się **data wpływu oferty do siedziby Zamawiającego**, a nie data stempla pocztowego.

#### **16. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT**

Otwarcie ofert nastąpi **14.05.2015 r., o godz. 11:00** w siedzibie Zamawiającego w Warszawie, ul. Bartycka 110A.

#### **17. INFORMACJA O TRYBIE OTWARCIA I OCENY OFERT**

1. Wykonawcy mogą być obecni przy otwieraniu ofert. Przed przystąpieniem do otwierania ofert Zamawiający poinformuje obecnych o wysokości kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie tego zamówienia. Firma (nazwa) i adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana, a także cena oferty, ogłaszane są osobom obecnym oraz niezwłocznie odnotowywane w protokole postępowania. Informacje te doręcza się Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwieraniu ofert, na ich wnioski.
2. W toku dokonywania oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert.
3. Ofertę odrzuca się, jeżeli:
  - 1) jest niezgodna z ustawą Pzp;
  - 2) jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp.;
  - 3) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
  - 4) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia;
  - 5) została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
  - 6) zawiera błędy w obliczeniu ceny;
  - 7) wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp;
  - 8) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

4. Przy ocenie ofert Zamawiający będzie się kierował wyłącznie zasadami i kryteriami określonymi w ustawie Pzp oraz w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

## **18. MODYFIKACJA I WYCOFANIE OFERTY**

1. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić (zmodyfikować) lub wycofać ofertę za pomocą pisemnego powiadomienia.
2. Powiadomienia o modyfikacji lub wycofaniu muszą być przygotowane i oznaczone zgodnie z pkt. 15 ust. 1 i dodatkowo opisane "Modyfikacja" lub "Wycofanie".
3. Zmiany albo wycofanie oferty dokonane przez Wykonawcę przed upływem terminu składania ofert są skuteczne.

## **19. SPOSÓB UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ**

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający odpowiada na zasadach wynikających z art. 38 ustawy Pzp.
2. Zamawiający jednocześnie prześle treść wyjaśnienia wszystkim Wykonawcom, którym przekazał Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania. Informacje te zostaną również zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego.
3. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść zapisów składających się na Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia. Dokonaną w ten sposób zmianę przekazuje się niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym doręczono Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia i jest ono dla nich wiążące. Zmiany zostaną również zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego.
4. Jeżeli w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego zmiana treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający zamieszcza ogłoszenie o zmianie ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych.

## **20. OGŁOSZENIE WYNIKU PRZETARGU, ZAWARCIE UMOWY**

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadamia Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
  - 1) Wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy), albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w kryterium oceny ofert;
  - 2) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
  - 3) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
  - 4) Terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2 Pzp, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieszcza informacje, o których mowa powyżej w ust 1 pkt. 1), na swojej stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.
3. Umowę może podpisać w imieniu Wykonawcy osoba (osoby) upoważniona do reprezentowania Wykonawcy wymieniona w aktualnym odpisie z właściwego rejestru albo w aktualnym wpisie do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub pełnomocnik, który przedstawi pełnomocnictwo od osoby (osób) wymienionej w ww. dokumencie (oryginał dokumentu lub kopia

(odpis) notarialnie poświadczona) – jeżeli stosowne upoważnienie nie wynika z dokumentów zawartych w ofercie.

4. W przypadku wyboru najkorzystniejszej oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający żąda przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców (oryginał dokumentu lub kopia (odpis) notarialnie poświadczona).
5. Wykonawca jest zobowiązany przed podpisaniem umowy do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
6. Umowa zostanie zawarta w siedzibie Zamawiającego w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

## **21. POUCZENIE O ŚRODKACH ODWOŁAWCZYCH**

Środki ochrony prawnej zostały określone w Dziale VI ustawy Pzp. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy pzp. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy pzp.

## **22. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW**

1. Z zastrzeżeniem wyjątków określonych w ustawie, wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje pomiędzy Zamawiającym oraz Wykonawcami będą przekazywane:
  - 1.1. pisemnie na adres: **Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie, ul. Bartycka 110A, 00-716 Warszawa** lub,
  - 1.2. faksem na numer **22 651-06-76** lub,
  - 1.3. drogą elektroniczną na adres e-mail: **zamowienia@wios.warszawa.pl**.Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca będą przekazywać oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdzi fakt ich otrzymania.
2. Zamawiający nie dopuszcza innych sposobów porozumiewania się.

## **23. OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI**

Pracownikami uprawnionymi do udzielania wyjaśnień w sprawach organizacyjnych są:

- **Joanna Piekutowska – II Zastępca MWIOŚ**  
tel.: (+48 22) 651 07 07 wew. 2013 w dni robocze w godz. 9<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup>;
- **Tadeusz Kosior – Naczelnik Wydziału Administracyjno – Technicznego**  
tel.: (+48 22) 651 07 07 wew. 2008 w dni robocze w godz. 9<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup>

## **24. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

1. Zamawiający żąda od Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **10 % ceny brutto** podanej w ofercie na dane zadanie. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
2. Wykonawca wniesie skuteczne zabezpieczenie należytego wykonania umowy nie później niż w dniu zawarcia umowy.

3. Zabezpieczenie może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:
  - a) pieniądzu,
  - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
  - c) gwarancjach bankowych,
  - d) gwarancjach ubezpieczeniowych,
  - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
4. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego nr 44 1010 1010 0038 5413 9120 0000.
5. Zabezpieczenie wniesione w pieniądzu, Zamawiający przechowuje na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wykonawcy.
6. Zamawiający zwróci 70 % zabezpieczenia należytego wykonania umowy w ciągu 30 dni po zakończeniu przeglądu i kalibracji i uznaniu przez Zamawiającego prac za należyte wykonane, pozostałe 30 % zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady.
7. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie innej niż pieniężna, treść gwarancji/poręczenia musi zostać zaakceptowana przez Zamawiającego.
8. Z treści dokumentu poręczenia lub gwarancji winno wynikać, że jest nieodwołalna, bezwarunkowa i płatna na pierwsze żądanie Zamawiającego, z którego wynika, iż Wykonawca nie wykonał lub nienależyte wykonał zobowiązanie z umowy.



**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

## **ZADANIE 1**

### **PRZEGLĄD I KALIBRACJA SPRZĘTU DO POMIARÓW JAKOŚCI POWIETRZA**

#### **Przedmiot zamówienia oraz termin realizacji zamówienia:**

Wykonanie przeglądu i kalibracji od 1 czerwca 2015 r. do 30 czerwca 2015 r. wraz z utrzymaniem w sprawności urządzeń od dnia 1 czerwca 2015 r. (lub od dnia zawarcia umowy, jeżeli umowa zostanie zawarta po 1 czerwca 2015 r.) do dnia zaoferowanego przez Wykonawcę zgodnie z okresem wynikającym z oferty (jednak nie krócej niż do 31.03.2016 r.) sprzętu pomiarowego na stacjach monitoringu powietrza oraz w siedzibie WIOŚ w Warszawie przy ul. Bartyckiej 110A:

#### **1. Analizatory gazowe i zestawy kalibracyjne:**

W ramach przeglądu okresowego należy wykonać kontrolę i diagnostykę parametrów pracy analizatorów zgodnie z dokumentacją techniczną i sporządzić protokoły z ich przeprowadzenia przed i po wykonaniu prac naprawczych i regulacyjnych, w szczególności:

- oczyszczenie torów przepływu, kontrolę i ewentualną korektę natężenia przepływu w torach oraz kalibrację przepływów,
- oczyszczenie torów optycznych,
- testy szczelności,
- wymianę zużytych części i materiałów eksploatacyjnych, dokonanie ewentualnych napraw,
- kalibrację zero/span analizatorów, regulacja liniowości pomiarów,
- sprawdzenie efektywności konwertera molibdenowego i testu wydajności generatorów ozonu w kalibratorach,
- dokonania wymiany konwerterów molibdenowych wówczas gdy ich efektywność wynosi <96 %
- przegląd układów kontroli ZERO/SPAN na stacjach pomiarowych: Radom, Płock, Warszawa - Targówek, Granica, Warszawa – Ursynów, Siedlce:
  - Regulacja fotometru z użyciem certyfikowanego generatora ozonu.
  - Czyszczenie torów pneumatycznych
  - Kontrola szczelności
  - Kalibracja generatora ozonu z użyciem certyfikowanego generatora ozonu.
  - Kalibracja napięć kontrolnych masowych kontrolerów przepływu
  - Kalibracja masowych kontrolerów przepływu miernikiem przepływu z certyfikatem kalibracji
  - Wymiana materiałów eksploatacyjnych w kalibratorach i generatorach powietrza zerowego, konserwacja i regulacja przełącznika ciśnieniowego.

#### **2. Analizatory ciągłego pomiaru pyłów:**

W ramach przeglądu okresowego TEOM 1405/D, TEOM 1405/DF, SHARP 5030 należy wykonać w szczególności kalibrację natężenia przepływu, temperatury, ciśnienia, sygnałów analogowych, zera i wzorca stężenia pyłu jeśli występuje, mikrowagi.

#### **WYKAZ URZĄDZEŃ ORAZ LOKALIZACJE:**

Lokalizacje poszczególnych urządzeń mogą ulec zmianie.

##### **1. Warszawa Ursynów, ul. Wokalna 7**

- kalibrator 700E + gen. pow. zerowego 701

##### **2. Warszawa Targówek, ul. Kondratowicza 8**

- SO<sub>2</sub> Thermo 43i
- NO<sub>x</sub> Thermo 42i
- CO Thermo 48i
- O<sub>3</sub> Thermo 49i
- analizator ciągłego pomiaru pyłu TEOM 1405/DF
- kalibrator 700E + gen. pow. zerowego 701

### **3. Radom, ul. Tochtermana 1**

- SO2 Thermo 43i
- CO Thermo 48i
- O3 Thermo 49i
- kalibrator 700E + gen. pow. zerowego 701

### **4. Płock, ul. Reja 28**

- SO2 Thermo 43i
- NOx Thermo 42i
- CO Thermo 48i
- kalibrator 700E + gen. pow. zerowego 701

### **5. Siedlce, ul. Konarskiego 11**

- SO2 Thermo 43i
- NOx Thermo 42i
- CO Thermo 48i
- O3 Thermo 49i
- kalibrator Thermo 146i + gen. pow. zerowego Thermo 1160

### **6. Granica, Gmina Kampinos, na terenie Kampinoskiego Parku Narodowego**

- SO2 Thermo 43i
- O3 Thermo 49i
- kalibrator 700E + gen. pow. zerowego 701

### **7. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawa, ul. Bartycka 110A**

#### **SO2:**

- SO2 Thermo 43i
- Teledyne 100E

#### **NOx:**

- NOx Thermo 42i
- Teledyne 200E

#### **CO:**

- CO Thermo 48i
- Teledyne 300E

#### **O3:**

- O3 Thermo 49i
- Teledyne 400E

#### **Zestaw kalibracyjny:**

- kalibrator Thermo 146i + gen. pow. zerowego Thermo 1160

#### **Analizator ciągłego pomiaru pyłu:**

- SHARP 5030
- TEOM 1405/F

Jeżeli zostanie stwierdzona potrzeba naprawy urządzeń Wykonawca przedstawi Zamawiającemu protokół konieczności wraz z opisem potrzebnych do dokonania naprawy części. W przypadku akceptacji przez Zamawiającego zasadności naprawy i stwierdzenia potrzeby jej wykonania Wykonawca dokona naprawy w ramach ryczałtowego wynagrodzenia wynikającego ze złożonej oferty. Jeżeli do wykonania takiej naprawy będą potrzebne części zamienne, których Zamawiający nie posiada, Zamawiający zdecyduje czy dokona zakupu części u podmiotu trzeciego czy zwróci się o to do Wykonawcy, a ten kosztami zakupu obciąży Zamawiającego (po wcześniejszym przedstawieniu ceny części i dokonaniu pisemnej akceptacji przez Zamawiającego). W takim przypadku Wykonawca dokona naprawy w terminie określonym w § 7 Ogólnych Warunków Umowy.

#### **Dokumentowanie wykonywanych prac:**

Podstawą przyjęcia prac będzie protokół z przeglądu zawierający zakres wykonanych prac, wyniki kalibracji i testów kontrolnych osobny dla każdej lokalizacji i urządzenia.

Szczegóły zawierają Ogólne Warunki Umowy (Rozdział IV SIWZ).

**Wymagania ogólne:**

Wszystkie czynności muszą być wykonywane zgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcjach obsługi aparatury oraz najlepszą praktyką inżynierską przez odpowiednio przeszkolonych pracowników.

Wszelkie prace wykonywane na stacjach monitoringu jakości powietrza będą wykonywane od poniedziałku do piątku w godzinach od 7<sup>00</sup> do 15<sup>00</sup> lub od 8<sup>00</sup> do 16<sup>00</sup> po uprzednim uzgodnieniu.

## ZADANIE 2

### PRZEGLĄD I KALIBRACJA ANALIZATORÓW BTX

#### **Przedmiot zamówienia oraz termin realizacji zamówienia:**

Wykonanie przeglądu i kalibracji od 1 czerwca 2015 r. do 30 czerwca 2015 r. wraz z utrzymaniem w sprawności urządzeń od dnia 1 czerwca 2015 r. (lub od dnia zawarcia umowy, jeżeli umowa zostanie zawarta po 1 czerwca 2015 r.) do dnia zaoferowanego przez Wykonawcę zgodnie z okresem wynikającym z oferty (jednak nie krócej niż do 31.03.2016 r.) sprzętu pomiarowego na stacjach monitoringu powietrza oraz w siedzibie WIOŚ w Warszawie przy ul. Bartyckiej 110A, zgodnie z poniższymi zapisami.

W ramach przeglądu okresowego należy wykonać serwis i kalibrację analizatorów: BTX GC950 i BTX/CHROMATOTEC GC 866 oraz generatorów wodoru i powietrza zerowego Hydroxychrom XXX916 z wymianą materiałów eksploatacyjnych i regulacją liniowości pomiarów w zakresie 0-5 ppb, w szczególności:

#### **BTX:**

- Kalibracja temperatury detektora
- Kalibracja temperatury kolumny
- Kalibracja temperatury desorpcji „trapa”
- Kontrola napięcia „ignitora”, wymiana ignitera
- Kontrola szczelności
- Układ H<sub>2</sub>
- Układ powietrza
- Kalibracja przepływów
- Kalibracja ciśnienia w kolumnie
- Kalibracja pomiaru ciśnienia powietrza atmosferycznego
- Kontrola / regeneracja pompy
- Kontrola / kalibracja przepływu próbki
- Detektor
- Kontrola / wymiana elektrod
- Kontrola / wymiana podzespołów detektora
- Kontrola poprawności sterowania grzałkami
- Kontrola poprawności przebiegu cyklu
- Kalibracja + sprawdzenie czasów retencji

#### **Hydroxychrom:**

- Kontrola szczelności
- Kontrola / regeneracja pompy
- Wymiana woreczka dejonizacyjnego
- Układ H<sub>2</sub>
- Układ powietrza

#### **WYKAZ URZĄDZEŃ ORAZ LOKALIZACJE:**

Lokalizacje poszczególnych urządzeń mogą ulec zmianie.

##### **1. Warszawa Ursynów, ul. Wokalna 1**

- BTX/CHROMATOTEC GC 866 oraz generator wodoru i powietrza zerowego Hydroxychrom XXX916

##### **2. Radom, ul. Tochtermana 1**

- BTX/CHROMATOTEC GC 866 oraz generator wodoru i powietrza zerowego Hydroxychrom XXX916

##### **3. Płock, ul. Reja 28**

- BTX/CHROMATOTEC GC 866 oraz generator wodoru i powietrza zerowego Hydroxychrom XXX916

#### **4. Siedlce, ul. Konarskiego 11**

- BTX/CHROMATOTEC GC 866 oraz generator wodoru i powietrza zerowego Hydroxychrom XXX916

#### **5. WIOŚ Warszawa, ul. Bartycka 110A**

- BTX/CHROMATOTEC GC 866 oraz generator wodoru i powietrza zerowego Hydroxychrom XXX916
- BTX GC950

Jeżeli zostanie stwierdzona potrzeba naprawy urządzeń Wykonawca przedstawi Zamawiającemu protokół konieczności wraz z opisem potrzebnych do dokonania naprawy części. W przypadku akceptacji przez Zamawiającego zasadności naprawy i stwierdzenia potrzeby jej wykonania Wykonawca dokona naprawy w ramach ryczałtowego wynagrodzenia wynikającego ze złożonej oferty. Jeżeli do wykonania takiej naprawy będą potrzebne części zamienne, których Zamawiający nie posiada, Zamawiający zdecyduje czy dokona zakupu części u podmiotu trzeciego czy zwróci się o to do Wykonawcy, a ten kosztami zakupu obciąży Zamawiającego (po wcześniejszym przedstawieniu ceny części i dokonaniu pisemnej akceptacji przez Zamawiającego). W takim przypadku Wykonawca dokona naprawy w terminie określonym w **§ 7** Ogólnych Warunków Umowy.

#### **Dokumentowanie wykonywanych prac:**

Podstawą przyjęcia prac będzie protokół z przeglądu zawierający zakres wykonanych prac, wyniki kalibracji i testów kontrolnych osobny dla każdej lokalizacji i urządzenia.

Szczegóły zawierają Ogólne Warunki Umowy (Rozdział IV SIWZ).

#### **Wymagania ogólne:**

Wszystkie czynności muszą być wykonywane zgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcjach obsługi aparatury oraz najlepszą praktyką inżynierską przez odpowiednio przeszkolonych pracowników.

Wszelkie prace wykonywane na stacjach monitoringu jakości powietrza będą wykonywane od poniedziałku do piątku w godzinach od 7<sup>00</sup> do 15<sup>00</sup> lub od 8<sup>00</sup> do 16<sup>00</sup> po uprzednim uzgodnieniu.

## ZADANIE 3

### PRZEGLĄD I KALIBRACJA MANUALNYCH POBORNİKÓW PYŁU

**Przedmiot zamówienia oraz termin realizacji zamówienia:**

Wykonanie przeglądu i kalibracji od 1 czerwca 2015 r. do 30 czerwca 2015 r. wraz z utrzymaniem w sprawności urządzeń od dnia 1 czerwca 2015 r. (lub od dnia zawarcia umowy, jeżeli umowa zostanie zawarta po 1 czerwca 2015 r.) do dnia zaoferowanego przez Wykonawcę zgodnie z okresem wynikającym z oferty (jednak nie krócej niż do 31.03.2016 r.) sześciu sztuk poborników MCZ MicroPNS LVS 16 (data produkcji 2009) oraz sześciu sztuk poborników MCZ MicroPNS LVS 17 (data produkcji 2012).

**Zakres:**

- regeneracja pompy (m.in. wymiana łopatek)
- czyszczenie toru poboru próby
- wymiana oringów w torze poboru próby
- test szczelności
- wymiana filtrów
- kalibracja
- aktualizacja oprogramowania producenta

**Lokalizacje:**

Lokalizacje poszczególnych urządzeń mogą ulec zmianie.

1. Stacja SOJP Warszawa Targówek, ul. Kondratowicza 8
2. Stacja SOJP Warszawa Ursynów, ul. Wokalna 1
3. Stacja SOJP Siedlce, ul. Konarskiego 11
4. Stacja SOJP Piastów, ul. Pułaskiego 6/8 – **2 sztuki**
5. Stacja SOJP Legionowo, ul. Zegrzyńska 38
6. Warszawa, ul. Tołstoja 4
7. Płock, ul. Królowej Jadwigi – **2 sztuki**
8. Otwock, ul. Brzozowa 2
9. Radom, ul. Hallera
10. Radom, ul. 25 Czerwca

Jeżeli zostanie stwierdzona potrzeba naprawy urządzeń Wykonawca przedstawi Zamawiającemu protokół konieczności wraz z opisem potrzebnych do dokonania naprawy części. W przypadku akceptacji przez Zamawiającego zasadności naprawy i stwierdzenia potrzeby jej wykonania Wykonawca dokona naprawy w ramach ryczałtowego wynagrodzenia wynikającego ze złożonej oferty. Jeżeli do wykonania takiej naprawy będą potrzebne części zamienne, których Zamawiający nie posiada, Zamawiający zdecyduje czy dokona zakupu części u podmiotu trzeciego czy zwróci się o to do Wykonawcy, a ten kosztami zakupu obciąży Zamawiającego (po wcześniejszym przedstawieniu ceny części i dokonaniu pisemnej akceptacji przez Zamawiającego). W takim przypadku Wykonawca dokona naprawy w terminie określonym w **§ 7** Ogólnych Warunków Umowy.

**Dokumentowanie wykonywanych prac:**

Podstawą przyjęcia prac będzie protokół z przeglądu zawierający zakres wykonanych prac, wyniki kalibracji i testów kontrolnych osobny dla każdej lokalizacji i urządzenia.

Szczegóły zawierają Ogólne Warunki Umowy (Rozdział IV SIWZ).

**Wymagania ogólne:**

Wszystkie czynności muszą być wykonywane zgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcjach obsługi aparatury oraz najlepszą praktyką inżynierską przez odpowiednio przeszkolonych pracowników.

Wszelkie prace wykonywane na stacjach monitoringu jakości powietrza będą wykonywane od poniedziałku do piątku w godzinach od 7<sup>00</sup> do 15<sup>00</sup> lub od 8<sup>00</sup> do 16<sup>00</sup> po uprzednim uzgodnieniu.

## **ZADANIE 4**

### **PRZEGLĄD I KALIBRACJA AIRPOINTERA (KOMPAKTOWEGO SYSTEMU DO POMIARÓW JAKOŚCI POWIETRZA)**

#### **Przedmiot zamówienia oraz termin realizacji zamówienia:**

Wykonanie przeglądu i kalibracji od 1 czerwca 2015 r. do 30 czerwca 2015 r. wraz z utrzymaniem w sprawności urządzeń od dnia 1 czerwca 2015 r. (lub od dnia zawarcia umowy, jeżeli umowa zostanie zawarta po 1 czerwca 2015 r.) do dnia zaoferowanego przez Wykonawcę zgodnie z okresem wynikającym z oferty (jednak nie krócej niż do 31.03.2016 r.) Airpointera (z modułami do pomiaru w sposób ciągły tlenków azotu, tlenku węgla i pyłu zawieszonego PM10) zlokalizowanego w Warszawie przy ul. Marszałkowskiej nr 68.

#### **Zakres:**

- demontaż, transport do siedziby WIOŚ, ul. Bartycka 110A, serwis, transport do miejsca prowadzenia pomiaru (Warszawa, ul. Marszałkowska 68), montaż.
- serwis toru pneumatycznego i optycznego oraz nefelometru, wymiana materiałów eksploatacyjnych, kalibracja.

Jeżeli zostanie stwierdzona potrzeba naprawy urządzeń Wykonawca przedstawi Zamawiającemu protokół konieczności wraz z opisem potrzebnych do dokonania naprawy części. W przypadku akceptacji przez Zamawiającego zasadności naprawy i stwierdzenia potrzeby jej wykonania Wykonawca dokona naprawy w ramach ryczałtowego wynagrodzenia wynikającego ze złożonej oferty. Jeżeli do wykonania takiej naprawy będą potrzebne części zamienne, których Zamawiający nie posiada, Zamawiający zdecyduje czy dokona zakupu części u podmiotu trzeciego czy zwróci się o to do Wykonawcy, a ten kosztami zakupu obciąży Zamawiającego (po wcześniejszym przedstawieniu ceny części i dokonaniu pisemnej akceptacji przez Zamawiającego). W takim przypadku Wykonawca dokona naprawy w terminie określonym w **§ 7** Ogólnych Warunków Umowy.

#### **Dokumentowanie wykonywanych prac:**

Podstawą przyjęcia prac będzie protokół z przeglądu zawierający zakres wykonanych prac, wyniki kalibracji i testów kontrolnych osobny dla każdej lokalizacji i urządzenia. Szczegóły zawierają Ogólne Warunki Umowy (Rozdział IV SIWZ).

#### **Wymagania ogólne:**

Wszystkie czynności muszą być wykonywane zgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcjach obsługi aparatury oraz najlepszą praktyką inżynierską przez odpowiednio przeszkolonych pracowników.

Wszelkie prace wykonywane na stacjach monitoringu jakości powietrza będą wykonywane od poniedziałku do piątku w godzinach od 7<sup>00</sup> do 15<sup>00</sup> lub od 8<sup>00</sup> do 16<sup>00</sup> po uprzednim uzgodnieniu.



## **ZADANIE 5**

### **PRZEGLĄD I KALIBRACJA ANALIZATORA RTĘCI**

#### **Przedmiot zamówienia oraz termin realizacji zamówienia:**

Wykonanie przeglądu i kalibracji od 1 czerwca 2015 r. do 30 czerwca 2015 r. wraz z utrzymaniem w sprawności urządzeń od dnia 1 czerwca 2015 r. (lub od dnia zawarcia umowy, jeżeli umowa zostanie zawarta po 1 czerwca 2015 r.) do dnia zaoferowanego przez Wykonawcę zgodnie z okresem wynikającym z oferty (jednak nie krócej niż do 31.03.2016 r.) analizatora rtęci Tekran 2537B zlokalizowanego na stacji SOJP Granica, Gmina Kampinos, na terenie Kampinoskiego Parku Narodowego.

#### **Zakres:**

- kalibracja zgodnie z dokumentacją m.in.: oszacowanie niepewności wstrzykiwania źródła permeacyjnego, oszacowanie niepewności pomiaru dla powietrza zerowego, kalibracja przepływu, kalibracja analizatora.
- serwis (czynności konserwacyjne) zgodnie z dokumentacją m.in.: wymiana materiałów eksploatacyjnych, części szybko zużywalnych, diagnostyka toru poboru próby - wymiana zużywających się połączeń pneumatycznych i uszczelnień, testy szczelności, sprawdzenie toru grzania próby, czyszczenie toru próby, samooczyszczenie „gold cartridge”.

Jeżeli zostanie stwierdzona potrzeba naprawy urządzeń Wykonawca przedstawi Zamawiającemu protokół konieczności wraz z opisem potrzebnych do dokonania naprawy części. W przypadku akceptacji przez Zamawiającego zasadności naprawy i stwierdzenia potrzeby jej wykonania Wykonawca dokona naprawy w ramach ryczałtowego wynagrodzenia wynikającego ze złożonej oferty. Jeżeli do wykonania takiej naprawy będą potrzebne części zamienne, których Zamawiający nie posiada, Zamawiający zdecyduje czy dokona zakupu części u podmiotu trzeciego czy zwróci się o to do Wykonawcy, a ten kosztami zakupu obciąży Zamawiającego (po wcześniejszym przedstawieniu ceny części i dokonaniu pisemnej akceptacji przez Zamawiającego). W takim przypadku Wykonawca dokona naprawy w terminie określonym w **§ 7** Ogólnych Warunków Umowy.

#### **Dokumentowanie wykonywanych prac:**

Podstawą przyjęcia prac będzie protokół z przeglądu zawierający zakres wykonanych prac, wyniki kalibracji i testów kontrolnych osobny dla każdej lokalizacji i urządzenia.

Szczegóły zawierają Ogólne Warunki Umowy (Rozdział IV SIWZ).

#### **Wymagania ogólne:**

Wszystkie czynności muszą być wykonywane zgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcjach obsługi aparatury oraz najlepszą praktyką inżynierską przez odpowiednio przeszkolonych pracowników.

Wszelkie prace wykonywane na stacjach monitoringu jakości powietrza będą wykonywane od poniedziałku do piątku w godzinach od 7<sup>00</sup> do 15<sup>00</sup> lub od 8<sup>00</sup> do 16<sup>00</sup> po uprzednim uzgodnieniu.

**Zamawiający:**

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie  
ul. Bartycka 110 A, 00-716 Warszawa  
tel.: 22 651-06-60, 22 651-07-07, faks: 22 651-06-76

.....  
(miejscowość, data)

Nazwa i adres Wykonawcy

Nr telefonu: \_\_\_\_\_

Nr faksu: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Osoba do kontaktu: \_\_\_\_\_

.....  
(pieczęćka)

**FORMULARZ OFERTY**

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego z dopuszczeniem ofert częściowych na wykonanie przeglądów i kalibracji wraz z utrzymaniem w sprawności aparatury na stacjach SOJP Laboratorium Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie (znak sprawy 2/PN/2015), oferujemy realizację zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia i wymaganiami zawartymi w SIWZ:

**Zadanie 1 – Przegląd i kalibracja sprzętu do pomiarów jakości powietrza za wynagrodzeniem brutto**

..... zł (słownie złotych: .....) )

(w tym VAT zgodny z obowiązującymi przepisami);

Oferujemy dotatkową gwarancję na utrzymanie urządzeń w sprawności w liczbie:

**Zadanie 2 – Przegląd i kalibracja analizatorów BTX za wynagrodzeniem brutto** ..... zł

(słownie złotych: .....) )

(w tym VAT zgodny z obowiązującymi przepisami);

Oferujemy dotatkową gwarancję na utrzymanie urządzeń w sprawności w liczbie:

**Zadanie 3 – Przegląd i kalibracja manualnych poborników pyłu za wynagrodzeniem brutto**

..... zł (słownie złotych: .....) )

(w tym VAT zgodny z obowiązującymi przepisami);

Oferujemy dotatkową gwarancję na utrzymanie urządzeń w sprawności w liczbie:

**Zadanie 4 – Przegląd i kalibracja Airpointera (kompaktowego systemu do pomiarów jakości powietrza) za wynagrodzeniem brutto** .....zł (słownie złotych: .....) )

.....(w tym VAT zgodny z obowiązującymi przepisami);

Oferujemy dotatkową gwarancję na utrzymanie urządzeń w sprawności w liczbie:

**Zadanie 5 – Przegląd i kalibracja analizatora rtęci za wynagrodzeniem brutto** .....zł

(słownie złotych: .....) )

(w tym VAT zgodny z obowiązującymi przepisami);

Oferujemy dotatkową gwarancję na utrzymanie urządzeń w sprawności w liczbie:

\* Wymagana przez zamawiającego minimalna gwarancja na dostarczone urządzenia określona została w rozdziale II do SIWZ.

Dodatkową gwarancję należy określić liczbą w przedziale od 0 do 2 oznaczającą liczbę miesięcy dodatkowej gwarancji na utrzymanie w sprawności urządzeń (dodatkowa gwarancja musi być określona z dokładnością do 1 miesiąca).

Podana kwota uwzględnia wartość całego przedmiotu zamówienia (danej części zamówienia).

Ponadto:

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się do stosowania i ścisłego przestrzegania warunków w niej określonych.
2. Oświadczamy, że przedstawione ogólne warunki umowy zostały przez nas zaakceptowane i zobowiązujemy się – w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na tych warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
3. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
4. Oświadczamy, że oferta jest zgodna ze szczegółowym opisem zawartym w rozdz. II SIWZ.
5. Oświadczamy, że zdobyliśmy wszystkie konieczne informacje potrzebne do właściwego przygotowania oferty.
6. Wnioskujemy o zwrot wadium na następujący rachunek (nazwa banku i numer rachunku)<sup>1</sup>:  
.....
7. Oświadczamy, że zamówienie zrealizowane zostanie **siłami własnymi / z pomocą podwykonawcy** <sup>2</sup>, który realizować będzie część zamówienia obejmującą: .....

Podwykonawcą będzie:

.....  
(Wpisać nazwę i dane adresowe podmiotu w sytuacji gdy wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, Wykonawca polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia)

8. Informacje zawarte na stronach od nr ..... do nr ..... stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 ze zm.)\*.

(\* pozostawienie bez uzupełnienia oznacza, iż wszystkie strony oferty są jawne. **W przypadku zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty uzasadnienie zastrzeżenia poprzez wskazanie przyczyn faktycznych wraz ze wskazaniem spełnienia podstaw normatywnych uprawniających do dokonania zastrzeżenia**)

9. Oświadczam, iż jestem świadomy, że brak wskazania w sposób jednoznaczny, które informacje podlegają ochronie jako tajemnica przedsiębiorstwa lub brak uzasadnienia zastrzeżenia poprzez wskazanie przyczyn faktycznych wraz ze wskazaniem spełnienia podstaw normatywnych uprawniających do dokonania zastrzeżenia, może spowodować nie uznanie przez Zamawiającego prawidłowości dokonanego zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa bez obowiązku żądania dodatkowych wyjaśnień od Wykonawcy. W takim przypadku Zamawiający zwolniony będzie od wszelkiej odpowiedzialności za jakiegokolwiek ewentualne szkody powstałe w związku z ujawnieniem zastrzeżonych informacji osobom trzecim.

.....  
( Podpis/y i pieczętka/ki upoważnionego/nych  
przedstawiciela/li Wykonawcy )

<sup>1</sup> Wypełniają wyłącznie Wykonawcy, którzy wnieśli wadium w pieniądzu

<sup>2</sup> Niepotrzebne skreślić, w przypadku nie skreślenia oraz nie uzupełnienia informacji o Podwykonawcy Zamawiający uzna, iż Wykonawca będzie wykonywał zamówienie samodzielnie. Należy wpisać nazwę i dane adresowe podmiotu w sytuacji gdy wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, Wykonawca polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia.

### OGÓLNE WARUNKI UMOWY – Zadanie 1, 2, 3

#### § 1

##### Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie przeglądu i kalibracji oraz utrzymanie w sprawności ..... (zwane dalej także: urządzeniem/urządzeniami), zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w Rozdziale II SIWZ dla zadania nr ....., innymi postanowieniami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz złożoną ofertą.
2. W ramach przeglądu Wykonawca zobowiązany jest wykonać m.in. kontrolę i diagnostykę parametrów pracy urządzeń wymienionych w ust. 1, zgodnie z ich dokumentacją techniczną oraz zasadami wiedzy technicznej.
3. Szczegółowy opis przedmiotu umowy zawiera załącznik do umowy (Rozdział II SIWZ).
4. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy zgodnie z najwyższą zawodową starannością, obowiązującymi w Polsce przepisami i normami oraz zasadami współczesnej wiedzy technicznej.

#### § 2

##### Wartość umowy

Wartość umowy podana jest za całość zamówienia określonego w przedmiocie umowy i uwzględnia wszelkie koszty, jest stała i nie podlega zmianom w okresie trwania umowy. Łączna ryczałtowa wartość umowy wynosi: netto .....zł (słownie: .....złotych) plus 23 % podatku VAT, w wysokości ..... zł (słownie:..... złotych) co daje kwotę brutto:..... zł (słownie: ..... złotych).

#### § 3

##### Termin realizacji zamówienia

1. Termin wykonania przeglądu i kalibracji od 1 czerwca 2015 r. do 30 czerwca 2015 r. (zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w Rozdziale II SIWZ dla zadania nr 1, 2, 3)
2. Utrzymanie w sprawności urządzeń od dnia 1 czerwca 2015 r. (lub od dnia zawarcia umowy, jeżeli umowa zostanie zawarta po 1 czerwca 2015 r. ) do dnia ..... (zgodnie z ofertą Wykonawcy jednak nie krócej niż do 31.03.2016 r.)
3. Przez termin realizacji umowy rozumie się datę zakończenia całości prac w tym zakończenie okresu, o którym mowa w ust. 2.
4. Wykonawca w trakcie realizacji danego przeglądu będzie dostarczał na bieżąco Zamawiającemu protokoły potwierdzające zakończenie prac na poszczególnych stacjach oraz w siedzibie Zamawiającego odrębne dla każdego urządzenia (zwane dalej: protokołami częściowymi). Protokoły częściowe powinny zawierać zakres wykonanych prac, wyniki kalibracji i testów kontrolnych dla każdego urządzenia. Po zakończeniu wszystkich przeglądów Wykonawca dostarczy Zamawiającemu protokół odbioru końcowego, do którego załączone będą kopie protokołów częściowych.
5. Termin wykonania przeglądu i kalibracji urządzenia może ulec przesunięciu jeżeli w trakcie przeglądu zostanie stwierdzona konieczność wykonania naprawy. W takiej sytuacji termin może zostać przedłużony o okres potrzebny do wykonania naprawy z zastrzeżeniem, że okres ten nie może być dłuższy niż wynikający z § 7 ust. 4.

#### § 4

##### Warunki odbioru prac i płatności

1. Wykonawca wykona prace stanowiące przedmiot umowy w miejscu instalacji przedmiotu umowy. Wykaz lokalizacji zawiera rozdział II SIWZ.
2. Wykonawca wykona prace za pomocą osób wymienionych w formularzu, którego wzór określa załącznik nr 4 do SIWZ. Zmiana osób jest możliwa tylko po przedstawieniu wykazu z nowymi osobami i ich doświadczeniem oraz wyrażeniu na nie zgody przez Zamawiającego. Doświadczenie nowych osób nie może być mniejsze niż wymagane na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu.
3. Wykonawca ustali z Kierownikiem Laboratorium WIOŚ w Warszawie szczegółowe terminy prac w poszczególnych lokalizacjach.
4. Prace Wykonawcy będą świadczone w dniach i godzinach pracy WIOŚ w Warszawie i będą wykonywane w obecności przedstawiciela Zamawiającego wyznaczonego przez Kierownika Laboratorium. Prace nie mogą być świadczone w więcej niż dwóch lokalizacjach jednocześnie.
5. Odbioru prac Strony dokonają na podstawie protokołów częściowych przygotowanych przez Wykonawcę dla każdego urzędu.
6. Protokoły częściowe muszą zawierać m.in. zakres wykonanych prac, wyniki kalibracji i testów kontrolnych i powinny być sporządzone osobno dla każdego urzędu. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu również końcowy protokół odbioru przeglądu (po zakończeniu przeglądu) z wyszczególnieniem wszystkich urzędów.
7. Po upływie terminu o którym mowa w § 3 ust. 2 strony spiszą protokół odbioru wykonania umowy, który powinien potwierdzać należyte wykonanie usługi utrzymania sprzętu w sprawności oraz zakres wykonanych w ramach umowy napraw.
8. Protokoły częściowe są podpisywane przez Zamawiającego po zakończeniu testowania urzędów przez laboratorium WIOŚ w Warszawie. Przed podpisaniem protokołów częściowych Wykonawca przekaże protokoły z testów oraz inną niezbędną dokumentację. Zamawiający podpisze protokoły częściowe z przeglądu każdego urzędu nie później niż w ciągu 20 dni od dnia ich otrzymania.
9. Wszelkie protokoły powinny być podpisane ze strony Zamawiającego przez:
  - pracownika laboratorium oraz
  - Kierownika Laboratorium,oraz być zaopatrzone w pieczętki firmowe stron.
10. Zamawiający podpisze protokoły częściowe po zweryfikowaniu poprawności wykonania prac, nie później niż w ciągu 20 dni od dnia ich otrzymania.
11. Należność za zrealizowanie przedmiotu umowy uregulowana zostanie przelewem na rachunek wskazany przez Wykonawcę w terminie 30 dni od daty zrealizowania wszystkich przeglądów i doręczenia faktury Zamawiającemu. Zamawiający nie będzie realizował faktur częściowych.
12. Podstawą do wystawienia faktury i zapłaty za nią będzie komplet protokołów częściowych oraz końcowy protokół odbioru przeglądu (zgodne z wymogami Zamawiającego), dołączone przez Wykonawcę do faktury i zaakceptowane bez uwag i zastrzeżeń przez Zamawiającego. Faktura bez protokołów, o których mowa wyżej nie będzie realizowana.

#### § 5

##### Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca przed podpisaniem umowy wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10 % wartości umowy z podatkiem VAT, tj. .... zł w formie ..... (*dopuszczonej przez ustawę Prawo zamówień publicznych*).
2. Zamawiający zwróci 70 % zabezpieczenia należytego wykonania umowy w ciągu 30 dni po zakończeniu wszystkich przeglądów i kalibracji i uznaniu przez Zamawiającego prac za należyte wykonane, pozostałe 30 % zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady (tj. po

upływie okresu utrzymania sprzętu w sprawności, określonego w § 3 ust. 2, potwierdzonego protokołem odbioru wykonania umowy).

3. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie pieniężnej zabezpieczenie zostanie zwrócone wraz z należnymi odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było przechowywane, pomniejszonymi o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.

## **§ 6**

### **Kary i odszkodowania, odsetki**

Z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotowej umowy, stronom przysługują kary umowne w następujących przypadkach i wysokościach:

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5 % wartości brutto umowy, o której mowa w § 2 za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w terminie wykonania przeglądu i kalibracji, o którym mowa w § 3 ust. 1.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 100 zł za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w terminie realizacji zobowiązań, o których mowa w § 7 ust. 4.
3. Kara przysługuje za sam fakt opóźnienia - niezależnie od poniesionej szkody. Wykonawca nie zostanie obciążony karą za okres od dnia przekazania urządzeń po wykonaniu danej usługi Zamawiającemu do dnia stwierdzenia nienależytego wykonania zobowiązań przez Zamawiającego (tj. przez okres w którym Zamawiający testuje i dokonuje czynności odbiorczych urządzeń).
4. Wykonawca nie odpowiada za opóźnienie powstałe z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub działania siły wyższej.
5. Jeżeli opóźnienie w wykonaniu przeglądu lub kalibracji (niewynikające z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub działania siły wyższej) przekroczy 14 dni kalendarzowych, Zamawiający ma prawo (bez wyznaczania dodatkowego terminu) odstąpić od umowy. Prawo odstąpienia przysługuje Zamawiającemu przez 90 dni od powstania uprawnienia, nie dłużej jednak niż do czasu należytego wykonania przez Wykonawcę przedmiotu umowy.
6. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy, jeżeli Wykonawca mimo upomnienia Zamawiającego nie wykonuje lub nienależyte wykonuje umowę. Prawo odstąpienia przysługuje Zamawiającemu przez 90 dni od powstania uprawnienia nie dłużej jednak niż do czasu należytego wykonania przez Wykonawcę przedmiotu umowy.
7. Zamawiający może również odstąpić od umowy na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.
8. W przypadku rozwiązania umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % wartości umowy brutto.
9. Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za każdy dzień opóźnienia w dokonaniu zapłaty, o której mowa w § 4 ust. 11.
10. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.
11. Strony mogą dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wartość zastrzeżonych kar umownych.

## **§ 7**

### **Gwarancja, rękojmia**

1. Wykonawca udziela gwarancji na prawidłową pracę wszystkich urządzeń objętych przedmiotem umowy oraz zobowiązuje się do utrzymywania ich w sprawności, w terminie od dnia 1 czerwca 2015 r. (lub od dnia zawarcia umowy, jeżeli umowa zostanie zawarta po 1 czerwca 2015 r. ) do dnia ..... (zgodnie z ofertą Wykonawcy jednak nie krócej niż do 31.03.2016 r.)
2. Wykonawca zobowiązuje się w okresie gwarancji dokonywać bezpłatnych napraw w tym wymiany części lub innych czynności koniecznych do utrzymania prawidłowej pracy i sprawności urządzeń objętych przeglądem. Zamawiający nie ponosi żadnych kosztów związanych z naprawami gwarancyjnymi (w tym

również kosztów dojazdu) z zastrzeżeniem § 8.

3. Wykonawca zobowiązuje się do reakcji serwisu polegającej na realnym rozpoczęciu prac objętych gwarancją w ciągu dwóch dni roboczych (od poniedziałku do piątku w wyłączeniu dni ustawowo wolnych od pracy) od momentu zgłoszenia niesprawności sprzętu przez Zamawiającego (dalej: zgłoszenie).
4. Naprawa powinna zostać zakończona nie później niż w ciągu **czternastu** dni od momentu zgłoszenia, z zastrzeżeniem, że:
  - w przypadku gdy w celu dokonania naprawy zajdzie konieczność wymiany części, a strony uzgodnią, iż części te dostarczy Wykonawca, termin naprawy nie może przekroczyć 14 dni od daty dokonaniu pisemnej akceptacji przez Zamawiającego, o której mowa w § 8 ust. 3,
  - w przypadku gdy w celu dokonania naprawy zajdzie konieczność wymiany części a Zamawiający zobowiąże się do dostarczenia części zamiennych, termin naprawy nie może przekroczyć 14 dni od dnia dostarczenia tych części Wykonawcy przez Zamawiającego.
5. Zgłoszenia dotyczące konieczności naprawy urządzeń, należy kierować pisemnie, lub za pomocą faksu na nr ....., lub drogą elektroniczną na adres: .....
6. Wykonawca przyjmuje zgłoszenia w godz. 8:00-16:00 od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
7. Wykonawca w ciągu 1 godziny od otrzymania zgłoszenia potwierdza drogą elektroniczną lub faksem fakt jego otrzymania.
8. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi za wady na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym przez okres równy okresowi gwarancji, wskazany w ust. 1.

## **§ 8**

### **Koszty części**

1. Jeżeli zostanie stwierdzona potrzeba naprawy urządzenia Wykonawca przedstawi Zamawiającemu protokół konieczności wraz z opisem potrzebnych do dokonania naprawy części zgodnie z zapisami § 7.
2. W przypadku akceptacji przez Zamawiającego zasadności naprawy i stwierdzenia potrzeby jej wykonania Wykonawca dokona naprawy w ramach ryczałtowego wynagrodzenia, o którym mowa w § 2.
3. Jeżeli do wykonania naprawy, o której mowa powyżej, będą potrzebne części, których Zamawiający nie posiada, Zamawiający zdecyduje czy dokona zakupu części u podmiotu trzeciego czy zwróci się o to do Wykonawcy a ten kosztami zakupu obciąży Zamawiającego (po wcześniejszym przedstawieniu ceny części i dokonaniu pisemnej akceptacji przez Zamawiającego).

## **§ 9**

### **Zmiany umowy**

1. Wszelkie zmiany postanowień niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonywania zmian w umowie. Zmiana umowy dopuszczalna będzie w granicach dopuszczonych przez ustawę Prawo zamówień publicznych w art. 144 ust 1. Zamawiający przewiduje, iż zmiany umowy mogą zachodzić w następujących przypadkach i zakresie:
  - 1) W zakresie rodzaju / typu / modelu urządzeń objętych umową. Umowę można zmienić co do rodzaju / typu / modelu urządzeń objętych umową na inne urządzenie, w sytuacji gdy w trakcie trwania umowy Zamawiający zmieni urządzenie w danej lokalizacji;
  - 2) Zaistnienia omyłki pisarskiej lub rachunkowej – dopuszczalna jest poprawa w zakresie omyłki;
  - 3) Zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację umowy;
  - 4) Zmiany terminów realizacji zamówienia z powodów niezależnych od Wykonawcy;

- 5) zmiany osób przy pomocy, których Wykonawca wykonuje przedmiot umowy na zasadach określonych w § 4 ust. 2.
3. Zmiany umowy określone w ust. 2 nie będą skutkować zwiększeniem wynagrodzenia, o którym mowa w § 2.

#### **§ 10** **Zakaz cesji**

Wierzytelności wynikające z umowy nie mogą być przedmiotem przelewu.

#### **§ 11** **Zagrożenia w realizacji**

Jeżeli w toku wykonywania umowy Wykonawca stwierdzi zaistnienie okoliczności, które dają podstawę do oceny, że jakakolwiek część przedmiotu umowy nie zostanie wykonana w umówionym zakresie lub terminie, niezwłocznie pisemnie powiadomi Zamawiającego o takim niebezpieczeństwie, wskazując przyczynę i prawdopodobny czas opóźnienia.

#### **§ 12** **Odpowiedzialność stron**

1. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że zawarcie umowy przez Wykonawcę i jej wykonanie nie narusza jakichkolwiek praw osób trzecich.
2. Jeżeli Zamawiający poinformuje Wykonawcę o jakichkolwiek roszczeniach osób trzecich zgłaszanych wobec Zamawiającego w związku z umową, Wykonawca podejmie wszelkie działania mające na celu zażegnanie sporu i poniesie w związku z tym wszelkie koszty od chwili wystąpienia przez osobę trzecią z roszczeniem wobec Zamawiającego, w tym koszty zastępstwa procesowego oraz odszkodowań.

#### **§ 13** **Pozostałe zapisy**

1. W sprawach nieunormowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych i Kodeksu cywilnego.
2. Integralną część umowy stanowią załączniki do umowy oraz specyfikacja istotnych warunków zamówienia.
3. Wszelkie spory mogące wyniknąć na tle stosowania niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym trzy dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**



## OGÓLNE WARUNKI UMOWY – Zadanie 4, 5

### § 1

#### Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie przeglądu i kalibracji oraz utrzymanie w sprawności ..... (zwanym dalej także: urządzeniem), zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w Rozdziale II SIWZ dla zadania nr ....., innymi postanowieniami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz złożoną ofertą.
2. W ramach przeglądu Wykonawca zobowiązany jest wykonać m.in. kontrolę i diagnostykę parametrów pracy urządzenia wymienionego w ust. 1, zgodnie z jego dokumentacją techniczną i zasadami wiedzy technicznej.
3. Szczegółowy opis przedmiotu umowy zawiera załącznik do umowy (Rozdział II SIWZ).
4. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy zgodnie z najwyższą zawodową starannością, obowiązującymi w Polsce przepisami i normami oraz zasadami współczesnej wiedzy technicznej.

### § 2

#### Wartość umowy

Wartość umowy podana jest za całość zamówienia określonego w przedmiocie umowy i uwzględnia wszelkie koszty, jest stała i nie podlega zmianom w okresie trwania umowy. Łączna ryczałtowa wartość umowy wynosi: netto .....zł (słownie: .....złotych) plus 23 % podatku VAT, w wysokości ..... zł (słownie:..... złotych) co daje kwotę brutto:..... zł (słownie: ..... złotych).

### § 3

#### Termin realizacji zamówienia

1. Termin wykonania przeglądu i kalibracji od 1 czerwca 2015 r. do 30 czerwca 2015 r. *(zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w Rozdziale II SIWZ dla zadania nr 4, 5)*
2. Utrzymanie w sprawności urządzenia od dnia 1 czerwca 2015 r. (lub od dnia zawarcia umowy, jeżeli umowa zostanie zawarta po 1 czerwca 2015 r. ) do dnia ..... (zgodnie z ofertą Wykonawcy jednak nie krócej niż do 31.03.2016 r.)
3. Przez termin realizacji umowy rozumie się datę zakończenia całości prac w tym zakończenie okresu o którym mowa w ust. 2.
4. Termin wykonania przeglądu urządzenia może ulec przesunięciu jeżeli w trakcie przeglądu zostanie stwierdzona konieczność wykonania naprawy. W takiej sytuacji termin może zostać przedłużony o okres potrzebny do wykonania naprawy z zastrzeżeniem, że okres ten nie może być dłuższy niż wynikający z § 7 ust. 4.

### § 4

#### Warunki odbioru prac i płatności

1. Wykonawca wykona prace stanowiące przedmiot umowy w miejscu instalacji przedmiotu umowy. Lokalizację zawiera rozdział II SIWZ.
2. Wykonawca wykona prace za pomocą osób wymienionych w formularzu, którego wzór określa załącznik nr 4 do SIWZ. Zmiana osób jest możliwa tylko po przedstawieniu wykazu z nowymi osobami i ich doświadczeniem oraz wyrażeniu na nie zgody przez Zamawiającego. Doświadczenie nowych osób nie może być mniejsze niż wymagane na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu.
3. Wykonawca ustali z Kierownikiem Laboratorium WIOŚ w Warszawie szczegółowe terminy prac.

4. Prace Wykonawcy będą świadczone w dniach i godzinach pracy WIOŚ w Warszawie i będą wykonywane w obecności przedstawiciela Zamawiającego wyznaczonego przez Kierownika Laboratorium.
5. Odbioru prac Strony dokonają na podstawie protokołu końcowego przygotowanego przez Wykonawcę dla urządzenia.
6. Po zakończeniu przeglądu i kalibracji Wykonawca dostarczy Zamawiającemu protokół odbioru końcowego (zwany dalej: protokołem końcowym) zawierający zakres wykonanych prac, wyniki kalibracji i testów kontrolnych dla urządzenia.
7. Protokół końcowy zostanie podpisany przez Zamawiającego po zakończeniu testowania urządzenia przez laboratorium WIOŚ w Warszawie. Przed podpisaniem protokołu końcowego Wykonawca przekaże protokoły z testów oraz inną niezbędną dokumentację. Zamawiający podpisze protokół końcowy z przeglądu urządzenia po zweryfikowaniu poprawności wykonania prac nie później niż w ciągu 20 dni od dnia ich otrzymania.
8. Po upływie terminu o którym mowa w § 3 ust. 2 strony spiszą protokół odbioru wykonania umowy, który powinien potwierdzać należyte wykonanie usługi utrzymania sprzętu w sprawności oraz zakres wykonanych w ramach umowy napraw.
9. Wszelkie protokoły powinny być podpisane ze strony Zamawiającego przez:
  - pracownika laboratorium oraz
  - Kierownika Laboratorium,oraz być zaopatrzone w pieczętki firmowe stron.
10. Należność za zrealizowanie przedmiotu umowy uregulowana zostanie przelewem na rachunek wskazany przez Wykonawcę w terminie 30 dni od daty zrealizowania przeglądu i kalibracji oraz doręczenia faktury Zamawiającemu. Zamawiający nie będzie realizował faktur częściowych.
11. Podstawą do wystawienia faktury i zapłaty za nią będzie protokół końcowy (zgodne z wymogami Zamawiającego), dołączony przez Wykonawcę do faktury i zaakceptowany bez uwag i zastrzeżeń przez Zamawiającego. Faktura bez protokołu, o którym mowa wyżej nie będzie realizowana.

## **§ 5**

### **Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

1. Wykonawca przed podpisaniem umowy wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10 % wartości umowy z podatkiem VAT, tj. .... zł w formie ..... (*dopuszczonej przez ustawę Prawo zamówień publicznych*).
2. Zamawiający zwróci 70 % zabezpieczenia należytego wykonania umowy w ciągu 30 dni po zakończeniu przeglądu i kalibracji i uznaniu przez Zamawiającego prac za należyte wykonane, pozostałe 30 % zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady (tj. po upływie okresu utrzymania sprzętu w sprawności, określonego w § 3 ust. 2, potwierdzonego protokołem odbioru wykonania umowy).
3. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie pieniężnej zabezpieczenie zostanie zwrócone wraz z należnymi odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było przechowywane, pomniejszonymi o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.

## **§ 6**

### **Kary i odszkodowania, odsetki**

Z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotowej umowy, stronom przysługują kary umowne w następujących przypadkach i wysokościach:

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5 % wartości brutto umowy, o której mowa w § 2 za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w terminie wykonania przeglądu i kalibracji, o którym mowa w § 3 ust. 1.

2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 100 zł za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w terminie realizacji zobowiązań, o których mowa w § 7 ust. 4.
3. Kara przysługuje za sam fakt opóźnienia - niezależnie od poniesionej szkody. Wykonawca nie zostanie obciążony karą za okres od dnia przekazania urządzeń po wykonaniu danej usługi Zamawiającemu do dnia stwierdzenia nienależytego wykonania zobowiązań przez Zamawiającego (tj. przez okres w którym Zamawiający testuje i dokonuje czynności odbiorczych urządzeń).
4. Wykonawca nie odpowiada za opóźnienie powstałe z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub działania siły wyższej.
5. Jeżeli opóźnienie w wykonaniu przeglądu lub kalibracji (niewynikające z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub działania siły wyższej) przekroczy 14 dni kalendarzowych, Zamawiający ma prawo (bez wyznaczania dodatkowego terminu) odstąpić od umowy. Prawo odstąpienia przysługuje Zamawiającemu przez 90 dni od powstania uprawnienia, nie dłużej jednak niż do czasu należytego wykonania przez Wykonawcę przedmiotu umowy.
6. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy, jeżeli Wykonawca mimo upomnienia Zamawiającego nie wykonuje lub nienależyście wykonuje umowę. Prawo odstąpienia przysługuje Zamawiającemu przez 90 dni od powstania uprawnienia nie dłużej jednak niż do czasu należytego wykonania przez Wykonawcę przedmiotu umowy.
7. Zamawiający może również odstąpić od umowy na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.
8. W przypadku rozwiązania umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % wartości umowy brutto.
9. Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za każdy dzień opóźnienia w dokonaniu zapłaty, o której mowa w § 4 ust. 10.
10. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.
11. Strony mogą dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wartość zastrzeżonych kar umownych.

## § 7

### Gwarancja, rękojmia

1. Wykonawca udziela gwarancji na prawidłową pracę urządzenia objętego przedmiotem umowy oraz zobowiązuje się do utrzymywania go w sprawności, w terminie od dnia 1 czerwca 2015 r. (lub od dnia zawarcia umowy, jeżeli umowa zostanie zawarta po 1 czerwca 2015 r.) do dnia ..... (zgodnie z ofertą Wykonawcy jednak nie krócej niż do 31.03.2016 r.).
2. Wykonawca zobowiązuje się w okresie gwarancji dokonywać bezpłatnych napraw w tym wymiany części lub innych czynności koniecznych do utrzymania prawidłowej pracy i sprawności urządzenia objętego przeglądem. Zamawiający nie ponosi żadnych kosztów związanych z naprawami gwarancyjnymi (w tym również kosztów dojazdu) z zastrzeżeniem § 8.
3. Wykonawca zobowiązuje się do reakcji serwisu polegającej na realnym rozpoczęciu prac objętych gwarancją w ciągu dwóch dni roboczych (od poniedziałku do piątku w wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) od momentu zgłoszenia niesprawności sprzętu przez Zamawiającego (dalej: zgłoszenie).
4. Naprawa powinna zostać zakończona nie później niż w ciągu **czternastu** dni od momentu zgłoszenia, z zastrzeżeniem, że:
  - w przypadku gdy w celu dokonania naprawy zajdzie konieczność wymiany części, a strony uzgodnią, iż części te dostarczy Wykonawca, termin naprawy nie może przekroczyć 14 dni od daty dokonaniu pisemnej akceptacji przez Zamawiającego, o której mowa w § 8 ust. 3,
  - w przypadku gdy w celu dokonania naprawy zajdzie konieczność wymiany części a Zamawiający zobowiąże się do dostarczenia części zamiennych, termin naprawy nie może przekroczyć 14 dni od

dnia dostarczenia tych części Wykonawcy przez Zamawiającego.

5. Zgłoszenia dotyczące konieczności naprawy urządzenia, należy kierować pisemnie, lub za pomocą faksu na nr ....., lub drogą elektroniczną na adres: .....
6. Wykonawca przyjmuje zgłoszenia w godz. 8:00-16:00 od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
7. Wykonawca w ciągu 1 godziny od otrzymania zgłoszenia potwierdza drogą elektroniczną lub faksem fakt jego otrzymania.
8. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi za wady na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym przez okres równy okresowi gwarancji, wskazany w ust. 1.

## **§ 8**

### **Koszty części**

1. Jeżeli zostanie stwierdzona potrzeba naprawy urządzenia Wykonawca przedstawi Zamawiającemu protokół konieczności wraz z opisem potrzebnych do dokonania naprawy części zgodnie z zapisami § 7.
2. W przypadku akceptacji przez Zamawiającego zasadności naprawy i stwierdzenia potrzeby jej wykonania Wykonawca dokona naprawy w ramach ryczałtowego wynagrodzenia, o którym mowa w § 2.
3. Jeżeli do wykonania naprawy, o której mowa powyżej, będą potrzebne części, których Zamawiający nie posiada, Zamawiający zdecyduje czy dokona zakupu części u podmiotu trzeciego czy zwróci się o to do Wykonawcy a ten kosztami zakupu obciąży Zamawiającego (po wcześniejszym przedstawieniu ceny części i dokonaniu pisemnej akceptacji przez Zamawiającego).

## **§ 9**

### **Zmiany umowy**

1. Wszelkie zmiany postanowień niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonywania zmian w umowie. Zmiana umowy dopuszczalna będzie w granicach dopuszczonych przez ustawę Prawo zamówień publicznych w art. 144 ust 1. Zamawiający przewiduje, iż zmiany umowy mogą zachodzić w następujących przypadkach i zakresie:
  - 1) W zakresie rodzaju / typu / modelu urządzenia objętego umową. Umowę można zmienić co do rodzaju / typu / modelu urządzenia objętego umową na inne urządzenie, w sytuacji gdy w trakcie trwania umowy Zamawiający zmieni urządzenie w danej lokalizacji;
  - 2) Zaistnienia omyłki pisarskiej lub rachunkowej – dopuszczalna jest poprawa w zakresie omyłki;
  - 3) Zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację umowy;
  - 4) Zmiany terminów realizacji zamówienia z powodów niezależnych od Wykonawcy;
  - 5) zmiany osób przy pomocy, których Wykonawca wykonuje przedmiot umowy na zasadach określonych w § 4 ust. 2.
3. Zmiany umowy określone w ust. 2 nie będą skutkować zwiększeniem wynagrodzenia, o którym mowa w § 2.

## **§ 10**

### **Zakaz cesji**

Wierzytelności wynikające z umowy nie mogą być przedmiotem przelewu.

## **§ 11**

### **Zagrożenia w realizacji**

Jeżeli w toku wykonywania umowy Wykonawca stwierdzi zaistnienie okoliczności, które dają podstawę do oceny, że jakkolwiek część przedmiotu umowy nie zostanie wykonana w umówionym zakresie lub terminie,

niezwłocznie pisemnie powiadomi Zamawiającego o takim niebezpieczeństwie, wskazując przyczynę i prawdopodobny czas opóźnienia.

## **§ 12** **Odpowiedzialność stron**

1. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że zawarcie umowy przez Wykonawcę i jej wykonanie nie narusza jakichkolwiek praw osób trzecich.
2. Jeżeli Zamawiający poinformuje Wykonawcę o jakichkolwiek roszczeniach osób trzecich zgłaszanych wobec Zamawiającego w związku z umową, Wykonawca podejmie wszelkie działania mające na celu zażegnanie sporu i poniesie w związku z tym wszelkie koszty od chwili wystąpienia przez osobę trzecią z roszczeniem wobec Zamawiającego, w tym koszty zastępstwa procesowego oraz odszkodowań.

## **§ 13** **Pozostałe zapisy**

1. W sprawach nieunormowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych i Kodeksu cywilnego.
2. Integralną część umowy stanowią załączniki do umowy oraz specyfikacja istotnych warunków zamówienia.
3. Wszelkie spory mogące wyniknąć na tle stosowania niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym trzy dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

## ROZDZIAŁ V

### Załącznik nr 1A do SIWZ

Nazwa i siedziba Wykonawcy

.....

(pieczęć)

Numer REGON:.....

Numer NIP:.....

## OŚWIADCZENIE

**Przetarg nieograniczony z dopuszczeniem ofert częściowych na wykonanie przeglądów i kalibracji wraz z utrzymaniem w sprawności aparatury na stacjach SOJP Laboratorium Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie  
Znak sprawy: 2/PN/2015**

Zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2013r. poz. 907 z póź. zm.) oświadczam, że:

- 1) posiadam uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności<sup>3</sup>, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- 2) posiadam wiedzę i doświadczenie;
- 3) dysponuję odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 4) znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

..... dnia ..... 2015 r.

.....

pieczęć i podpis Wykonawcy

---

<sup>3</sup> dotyczy czynności objętych przedmiotem zamówienia

## Załącznik nr 1B do SIWZ

Nazwa i siedziba Wykonawcy

.....

(pieczęć)

Numer REGON:.....

Numer NIP:.....

### OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA

**Przetarg nieograniczony z dopuszczeniem ofert częściowych na wykonanie przeglądów i kalibracji wraz z utrzymaniem w sprawności aparatury na stacjach SOJP Laboratorium Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie  
Znak sprawy: 2/PN/2015**

Oświadczam, że nie zachodzą wobec nas przesłanki do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, określone w art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2013r. poz. 907 z póź. zm.).

..... dnia ..... 2015 r.

.....

Pieczęć i podpis Wykonawcy

## ZAŁĄCZNIK NR 2 DO SIWZ

Nazwa i siedziba Wykonawcy

.....

(pieczęćka)

Numer REGON:.....

Numer NIP:.....

### INFORMACJA O GRUPIE KAPITAŁOWEJ

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego nr 2/PN/2015 pn.: „**Przetarg nieograniczony z dopuszczeniem ofert częściowych na wykonanie przeglądów i kalibracji wraz z utrzymaniem w sprawności aparatury na stacjach SOJP Laboratorium Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie**”, prowadzonym przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie, zgodnie z art. 26 ust. 2d ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.), dalej zwanej „Ustawą”:

- informuję, że **nie należę do grupy kapitałowej \***, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 Ustawy, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184)\*;
- informuję, że **należę do grupy kapitałowej \***, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 Ustawy, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184) i przedkładam listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej\*:

Lp.	Nazwa podmiotu
1.	
2.	
...	

..... dnia ..... 2015 r.

.....  
Pieczęć i podpis Wykonawcy

\* niepotrzebne skreślić



## **INFORMACJA O DOŚWIADCZENIU ZAWODOWYM WYKONAWCY**

**Przetarg nieograniczony z dopuszczeniem ofert częściowych na wykonanie przeglądów i kalibracji wraz z utrzymaniem w sprawności aparatury na stacjach SOJP Laboratorium Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie  
Znak sprawy: 2/PN/2015**

### **ZADANIE NR .....\***

*(\* UWAGA: należy wpisać numer zadania, którego wykaz dotyczy. W przypadku składania oferty na kilka zadań, należy złożyć osobne informacje o doświadczeniu zawodowym wykonawcy odpowiednio dla każdego zadania)*

#### **Doświadczenie zawodowe**

Wykonawca musi wykazać, że należycie wykonał w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie:

- a) **na zadanie 1 – co najmniej dwa zamówienia (umowy) o wartości co najmniej 40 000 zł** (słownie: czterdzieści tysięcy złotych) brutto każde, polegające na wykonaniu usług przeglądu i kalibracji analizatorów służących do monitoringu powietrza;
- b) **na zadanie 2 – co najmniej jedno zamówienie (umowę) o wartości co najmniej 5 000 zł** (słownie: pięć tysięcy złotych) brutto, polegające na wykonaniu usług przeglądu i kalibracji analizatora/ów benzenu oraz generatora/ów wodoru i powietrza zerowego, służących do monitoringu powietrza;
- c) **na zadanie 3 – co najmniej jedno zamówienie (umowę) o wartości co najmniej 3 000 zł** (słownie: trzy tysięcy złotych) brutto, polegające na wykonaniu usług przeglądu i kalibracji manualnych poborników pyłu służących do monitoringu powietrza;
- d) **na zadanie 4 – co najmniej jedno zamówienie (umowę) o wartości co najmniej 2 000 zł** (słownie: dwa tysiące złotych) brutto, polegające na wykonaniu usług przeglądu i kalibracji analizatora/ów służącego/służących do monitoringu powietrza;
- e) **na zadanie 5 – co najmniej jedno zamówienie (umowę) o wartości co najmniej 2 000 zł** (słownie: dwa tysiące złotych) brutto, polegające na wykonaniu usług przeglądu i kalibracji analizatora/ów rtęci służącego/służących do monitoringu powietrza;

Oświadczamy, że reprezentowana przez nas firma zrealizowała w ciągu ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie:

L.p.	Podmiot, na rzecz którego usługi zostały wykonane lub są wykonywane	Daty wykonania usługi (dd/mm/rrrr-dd/mm/rrrr)	Przedmiot usługi (krótki opis)	Wartość usługi (brutto w PLN)	Rodzaj doświadczenia (własne, innego podmiotu)
1					
2					

....., dnia ..... 2015 r.

.....  
Pieczęć i podpis Wykonawcy

Uwaga:

1. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca załączył wykaz wraz z dowodami potwierdzającymi, że usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie.
2. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wskazał, czy doświadczenie, na które się powołuje jest jego własnym doświadczeniem, czy doświadczeniem innych podmiotów niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca powinien 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.

## ZAŁĄCZNIK NR 4 DO SIWZ

### WYKAZ OSÓB, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONANIU ZAMÓWIENIA – ODPOWIEDZIALNYCH ZA ŚWIADCZENIE USŁUG

**Przetarg nieograniczony z dopuszczeniem ofert częściowych na wykonanie przeglądów i kalibracji wraz z utrzymaniem w sprawności aparatury na stacjach SOJP Laboratorium Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie**

Wykonawca musi dysponować odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia zgodnie z wymaganiami SIWZ.

#### ZADANIE NR 1

L.p.	Imię i nazwisko / zakres wykonywanych w zamówieniu czynności	Kwalifikacje zawodowe – odbyte szkolenia u producenta urządzeń lub przeprowadzone usługi serwisowe urządzeń wyszczególnionych w Opisie Przedmiotu Zamówienia		Okres doświadczenia w zakresie wykonywania usług serwisowych sprzętu do pomiarów jakości powietrza – <u>podać w miesiącach</u>
1	Imię i nazwisko: ..... Zakres czynności: ..... ..... .....	kalibrator 700E + gen. pow. zerowego 701	..... *	..... miesięcy w zakresie usług serwisowych sprzętu do pomiarów jakości powietrza
		CO Thermo 48i	..... *	
		O3 Thermo 49i	..... *	
		analizator ciągłego pomiaru pyłu TEOM 1405/D	..... *	
		kalibrator 700E + gen. pow. zerowego 701	..... *	
		kalibrator Thermo 146i + gen. pow. zerowego Thermo 1160	..... *	
		analizator ciągłego pomiaru pyłu TEOM 1405/DF	..... *	
		SO2 Thermo 43i	..... *	
		Teledyne 100E	..... *	
		NOx Thermo 42i	..... *	
		Teledyne 200E	..... *	
		MLU 300	..... *	
		Teledyne 300E	..... *	
		Teledyne 400E	..... *	
SHARP 5030	..... *			
2	Imię i nazwisko: ..... Zakres czynności: ..... ..... .....	kalibrator 700E + gen. pow. zerowego 701	..... *	..... miesięcy w zakresie usług serwisowych sprzętu do pomiarów jakości powietrza
		CO Thermo 48i	..... *	
		O3 Thermo 49i	..... *	
		analizator ciągłego pomiaru pyłu TEOM 1405/D	..... *	
		kalibrator 700E + gen. pow. zerowego 701	..... *	
		kalibrator Thermo 146i + gen. pow. zerowego Thermo 1160	..... *	
		analizator ciągłego pomiaru pyłu TEOM 1405/DF	..... *	
		SO2 Thermo 43i	..... *	
		Teledyne 100E	..... *	
		NOx Thermo 42i	..... *	
		Teledyne 200E	..... *	
		MLU 300	..... *	
		Teledyne 300E	..... *	
		Teledyne 400E	..... *	
SHARP 5030	..... *			

Podstawa dysponowania ww. osobami:<sup>1</sup> .....

.....  
Pieczęć i podpis Wykonawcy

- \* Należy wpisać „SZKOLENIE” w przypadku odbytego szkolenia u producenta urządzenia lub „SERWIS” w przypadku przeprowadzonych usług serwisowych urządzenia.

---

<sup>1</sup> **dysponowanie bezpośrednio** – oznacza sytuację, gdy tytułem prawnym do powołania się przez Wykonawcę na dysponowanie osobami zdolnymi do wykonania zamówienia jest stosunek prawny istniejący bezpośrednio pomiędzy Wykonawcą a osobą (osobami), na dysponowanie której (których) Wykonawca się powołuje. Przykładowo może to być: umowa o pracę, umowa o świadczenie usług, umowa przedwstępna, umowa cywilnoprawna Wykonawcy z osobą fizyczną prowadzącą działalność gospodarczą itd.

**dysponowanie pośrednie** – oznacza sytuację, gdy Wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia powołuje się na osoby zdolne do wykonania zamówienia, które udostępni inny podmiot dysponujący takimi osobami. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował osobami podmiotu trzeciego w trakcie realizacji zamówienia (zasobami osobowymi podmiotu trzeciego), w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tego podmiotu do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów (osób zdolnych do wykonania zamówienia) na potrzeby wykonania zamówienia. Opis wymagań dot. tego dokumentu zawarty jest w SIWZ w rozdziale I pkt 7 ust. 6 SIWZ (str. 8).

## WYKAZ OSÓB, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONANIU ZAMÓWIENIA – ODPOWIEDZIALNYCH ZA ŚWIADCZENIE USŁUG

**Przetarg nieograniczony z dopuszczeniem ofert częściowych na wykonanie przeglądów i kalibracji wraz z utrzymaniem w sprawności aparatury na stacjach SOJP Laboratorium Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie**

Wykonawca musi dysponować odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia zgodnie z wymaganiami SIWZ.

### ZADANIE NR 2

L.p.	Imię i nazwisko / zakres wykonywanych w zamówieniu czynności	Kwalifikacje zawodowe – odbyte szkolenia u producenta urządzeń lub przeprowadzone usługi serwisowe urządzeń wyszczególnionych w Opisie Przedmiotu Zamówienia		Okres doświadczenia w zakresie wykonywania usług serwisowych analizatora BTX – <u>podać w miesiącach</u>
1	Imię i nazwisko: .....	BTX GC950	..... *	..... miesięcy w zakresie usług serwisowych analizatorów BTX
	Zakres czynności: ..... ..... .....	BTX/CHROMATOTEC GC 866 oraz generator wodoru i powietrza zerowego Hydroxychrom XXX916	..... *	
2	Imię i nazwisko: .....	BTX GC950	..... *	..... miesięcy w zakresie usług serwisowych analizatorów BTX
	Zakres czynności: ..... ..... .....	BTX/CHROMATOTEC GC 866 oraz generator wodoru i powietrza zerowego Hydroxychrom XXX916	..... *	

Podstawa dysponowania ww. osobami:<sup>1</sup> .....

.....  
Pieczęć i podpis Wykonawcy

\* Należy wpisać „SZKOLENIE” w przypadku odbytego szkolenia u producenta urządzenia lub „SERWIS” w przypadku przeprowadzonych usług serwisowych urządzenia.

<sup>1</sup> **dysponowanie bezpośrednie** – oznacza sytuację, gdy tytułem prawnym do powołania się przez Wykonawcę na dysponowanie osobami zdolnymi do wykonania zamówienia jest stosunek prawny istniejący bezpośrednio pomiędzy Wykonawcą a osobą (osobami), na dysponowanie której (których) Wykonawca się powołuje. Przykładowo może to być: umowa o pracę, umowa o świadczenie usług, umowa przedwstępna, umowa cywilnoprawna Wykonawcy z osobą fizyczną prowadzącą działalność gospodarczą itd.  
**dysponowanie pośrednie** – oznacza sytuację, gdy Wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia powołuje się na osoby zdolne do wykonania zamówienia, które udostępniła inny podmiot dysponujący takimi osobami. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował osobami podmiotu trzeciego w trakcie realizacji zamówienia (zasobami osobowymi podmiotu trzeciego), w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tego podmiotu do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów (osób zdolnych do wykonania zamówienia) na potrzeby wykonania zamówienia. Opis wymagań dot. tego dokumentu zawarty jest w rozdziale I pkt 7 ust. 6 SIWZ (str. 8 SIWZ).

## WYKAZ OSÓB, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONANIU ZAMÓWIENIA – ODPOWIEDZIALNYCH ZA ŚWIADCZENIE USŁUG

**Przetarg nieograniczony z dopuszczeniem ofert częściowych na wykonanie przeglądów i kalibracji wraz z utrzymaniem w sprawności aparatury na stacjach SOJP Laboratorium Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie**

Wykonawca musi dysponować odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia zgodnie z wymaganiami SIWZ.

### ZADANIE NR 3

L.p.	Imię i nazwisko / zakres wykonywanych w zamówieniu czynności	Kwalifikacje zawodowe – odbyte szkolenia u producenta urządzeń lub przeprowadzone usługi serwisowe urządzeń wyszczególnionych w Opisie Przedmiotu Zamówienia	Okres doświadczenia w zakresie wykonywania usług serwisowych poborników manualnych służących do monitoringu powietrza – <u>podać w miesiącach</u>
1	Imię i nazwisko: ..... Zakres czynności: ..... ..... .....	MCZ MicroPNS LVS 16 (data produkcji 2009) ..... *	..... miesięcy w zakresie usług serwisowych poborników manualnych służących do monitoringu powietrza
		MCZ MicroPNS LVS 17 (data produkcji 2012) ..... *	
2	Imię i nazwisko: ..... Zakres czynności: ..... ..... .....	MCZ MicroPNS LVS 16 (data produkcji 2009) ..... *	..... miesięcy w zakresie usług serwisowych poborników manualnych służących do monitoringu powietrza
		MCZ MicroPNS LVS 17 (data produkcji 2012) ..... *	

Podstawa dysponowania ww. osobami:<sup>1</sup> .....

.....  
Pieczęć i podpis Wykonawcy

\* **Należy wpisać „SZKOLENIE” w przypadku odbytego szkolenia u producenta urządzenia lub „SERWIS” w przypadku przeprowadzonych usług serwisowych urządzenia.**

<sup>1</sup> **dysponowanie bezpośrednie** – oznacza sytuację, gdy tytułem prawnym do powołania się przez Wykonawcę na dysponowanie osobami zdolnymi do wykonania zamówienia jest stosunek prawny istniejący bezpośrednio pomiędzy Wykonawcą a osobą (osobami), na dysponowanie której (których) Wykonawca się powołuje. Przykładowo może to być: umowa o pracę, umowa o świadczenie usług, umowa przedwstępna, umowa cywilnoprawna Wykonawcy z osobą fizyczną prowadzącą działalność gospodarczą itd.


**dysponowanie pośrednie** – oznacza sytuację, gdy Wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia powołuje się na osoby zdolne do wykonania zamówienia, które udostępniła inny podmiot dysponujący takimi osobami. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował osobami podmiotu trzeciego w trakcie realizacji zamówienia (zasobami osobowymi podmiotu trzeciego), w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tego podmiotu do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów (osób zdolnych do wykonania zamówienia) na potrzeby wykonania zamówienia. Opis wymagań dot. tego dokumentu zawarty jest w rozdziale I pkt 7 ust. 6 SIWZ (str. 8 SIWZ).

## WYKAZ OSÓB, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONANIU ZAMÓWIENIA – ODPOWIEDZIALNYCH ZA ŚWIADCZENIE USŁUG

**Przetarg nieograniczony z dopuszczeniem ofert częściowych na wykonanie przeglądów i kalibracji wraz z utrzymaniem w sprawności aparatury na stacjach SOJP Laboratorium Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie**

Wykonawca musi dysponować odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia zgodnie z wymaganiami SIWZ.

### ZADANIE NR 4

L.p.	Imię i nazwisko / zakres wykonywanych w zamówieniu czynności	Kwalifikacje zawodowe – odbyte szkolenia u producenta urządzeń lub przeprowadzone usługi serwisowe urządzeń wyszczególnionych w Opisie Przedmiotu Zamówienia	Okres doświadczenia w zakresie wykonywania usług serwisowych Airpointera – <u>podać w miesiącach</u>
1	Imię i nazwisko: ..... Zakres czynności: ..... ..... .....	Airpointer (kompaktowy system do pomiarów jakości powietrza) 	..... *  ..... miesięcy w zakresie usług serwisowych Airpointerów (kompaktowych systemów do pomiarów jakości powietrza)

Podstawa dysponowania ww. osobami:<sup>1</sup> .....

.....  
Pieczęć i podpis Wykonawcy

\* Należy wpisać „SZKOLENIE” w przypadku odbytego szkolenia u producenta urządzenia lub „SERWIS” w przypadku przeprowadzonych usług serwisowych urządzenia.

<sup>1</sup> **dysponowanie bezpośrednie** – oznacza sytuację, gdy tytułem prawnym do powołania się przez Wykonawcę na dysponowanie osobami zdolnymi do wykonania zamówienia jest stosunek prawny istniejący bezpośrednio pomiędzy Wykonawcą a osobą (osobami), na dysponowanie której (których) Wykonawca się powołuje. Przykładowo może to być: umowa o pracę, umowa o świadczenie usług, umowa przedwstępna, umowa cywilnoprawna Wykonawcy z osobą fizyczną prowadzącą działalność gospodarczą itd.


**dysponowanie pośrednie** – oznacza sytuację, gdy Wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia powołuje się na osoby zdolne do wykonania zamówienia, które udostępni inny podmiot dysponujący takimi osobami. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował osobami podmiotu trzeciego w trakcie realizacji zamówienia (zasobami osobowymi podmiotu trzeciego), w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tego podmiotu do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów (osób zdolnych do wykonania zamówienia) na potrzeby wykonania zamówienia. Opis wymagań dot. tego dokumentu zawarty jest w rozdziale I pkt 7 ust. 6 SIWZ (str. 8 SIWZ).

## WYKAZ OSÓB, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONANIU ZAMÓWIENIA – ODPOWIEDZIALNYCH ZA ŚWIADCZENIE USŁUG

**Przetarg nieograniczony z dopuszczeniem ofert częściowych na wykonanie przeglądów i kalibracji wraz z utrzymaniem w sprawności aparatury na stacjach SOJP Laboratorium Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie**

Wykonawca musi dysponować odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia zgodnie z wymaganiami SIWZ.

### ZADANIE NR 5

L.p.	Imię i nazwisko / zakres wykonywanych w zamówieniu czynności	Kwalifikacje zawodowe – odbyte szkolenia u producenta urządzeń lub przeprowadzone usługi serwisowe urządzeń wyszczególnionych w Opisie Przedmiotu Zamówienia	Okres doświadczenia w zakresie wykonywania usług serwisowych analizatora rtęci – <u>podać w miesiącach</u>
1	Imię i nazwisko: ..... Zakres czynności: ..... ..... .....	Tekran 2537B 	..... * ..... miesięcy w zakresie usług serwisowych analizatorów rtęci

Podstawa dysponowania ww. osobami:<sup>1</sup> .....

.....  
Pieczęć i podpis Wykonawcy

\* Należy wpisać „SZKOLENIE” w przypadku odbytego szkolenia u producenta urządzenia lub „SERWIS” w przypadku przeprowadzonych usług serwisowych urządzenia.

<sup>1</sup> **dysponowanie bezpośrednie** – oznacza sytuację, gdy tytułem prawnym do powołania się przez Wykonawcę na dysponowanie osobami zdolnymi do wykonania zamówienia jest stosunek prawny istniejący bezpośrednio pomiędzy Wykonawcą a osobą (osobami), na dysponowanie której (których) Wykonawca się powołuje. Przykładowo może to być: umowa o pracę, umowa o świadczenie usług, umowa przedwstępna, umowa cywilnoprawna Wykonawcy z osobą fizyczną prowadzącą działalność gospodarczą itd.

**dysponowanie pośrednie** – oznacza sytuację, gdy Wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia powołuje się na osoby zdolne do wykonania zamówienia, które udostępni inny podmiot dysponujący takimi osobami. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował osobami podmiotu trzeciego w trakcie realizacji zamówienia (zasobami osobowymi podmiotu trzeciego), w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tego podmiotu do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów (osób zdolnych do wykonania zamówienia) na potrzeby wykonania zamówienia. Opis wymagań dot. tego dokumentu zawarty jest w rozdziale I pkt 7 ust. 6 SIWZ (str. 8 SIWZ).