

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

PRZETARG NIEOGRANICZONY

**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: 9/PN/2016

Zatwierdzam:
MAZOWIECKI WOJEWÓDZKI
INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA
/ - /
Adam Ludwikowski

Warszawa, dnia 27.07.2016 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, 6, 7, 8
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.
 7. Zamawiający **nie przewiduje** zawarcia umowy ramowej.
 8. Zamawiający **nie przewiduje** aukcji elektronicznej.
 9. Rozliczenia z Wykonawcą dokonywane będą w walucie polskiej.
 10. Zamawiający **nie przewiduje** zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 ustawy.
 11. Zamawiający **nie ogranicza** możliwości ubiegania się o zamówienie publiczne tylko do Wykonawców, u których ponad 50% pracowników stanowią osoby niepełnosprawne.
 12. Podwykonawcy:
 - 12.1. Zamawiający dopuszcza powierzenie wykonania części niniejszego zamówienia podwykonawcom. Wykonawca na podstawie art. 36b ust. 1 jest zobowiązany umieścić w składanej ofercie informację o części zamówienia, które Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom. Brak w ofercie informacji o części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, jest rozumiane przez Zamawiającego jako wykonanie całego przedmiotu zamówienia samodzielnie.
 - 12.2. Zamawiający nie zastrzega żadnej części zamówienia, która nie może być powierzona podwykonawcom.
 - 12.3. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.
 - 12.4. W sytuacji, w której wykazując spełnienie 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, Zamawiający

wymaga, aby Wykonawca dodatkowo podał w Formularzu oferty nazwy (firmy) tych podwykonawców oraz części zamówienia, które będą im powierzone.

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 8 części:

Zadanie 1 – Przegląd i kalibracja analizatorów gazowych 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

Zadanie 6 – Przegląd i kalibracja zestawów kalibracyjnych zero/span

Zadanie 7 – Przegląd i kalibracja analizatorów ciągłego pomiaru pyłów

Zadanie 8 – Przegląd i kalibracja wzorców wyższego rzędu

zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia zawartym w rozdziale II SIWZ.

2. **Kod klasyfikacji Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):**

Zadania 1 – 8: 50410000-2;

4. TERMIN I MIEJSCE REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. **Termin realizacji zamówienia:**

Zadania 1, 2 i 6: Wykonanie przeglądu i kalibracji od 26 września 2016 r. do 28 października 2016 r. wraz z utrzymaniem w sprawności urządzeń od dnia 26 września 2016 r. do dnia zaoferowanego przez Wykonawcę zgodnie z okresem wynikającym z oferty (jednak nie krócej niż do 30.04.2017 r.).

Zadanie 3: Wykonanie przeglądu i kalibracji od 5 września 2016 r. do 23 września 2016 r. wraz z utrzymaniem w sprawności urządzeń od dnia 5 września 2016 r. do dnia zaoferowanego przez Wykonawcę zgodnie z okresem wynikającym z oferty (jednak nie krócej niż do 30.04.2017 r.).

Zadanie 4: Wykonanie przeglądu i kalibracji od 17 października 2016 r. do 28 października 2016 r. wraz z utrzymaniem w sprawności urządzeń od dnia 17 października 2016 r. do dnia zaoferowanego przez Wykonawcę zgodnie z okresem wynikającym z oferty (jednak nie krócej niż do 30.04.2017 r.).

Zadanie 5: Wykonanie przeglądu i kalibracji w dwóch terminach w 2016 roku: Od dnia zawarcia umowy do 2 września 2016 r i od 14 listopada 2016 r do 30 listopada 2016 r. wraz z utrzymaniem w sprawności urządzeń od dnia 16 sierpnia 2016 r. (lub od dnia zawarcia umowy, jeżeli umowa zostanie zawarta po 16 sierpnia 2016 r.) do dnia zaoferowanego przez Wykonawcę zgodnie z okresem wynikającym z oferty (jednak nie krócej niż do 30.04.2017 r.).

Zadanie 7: Wykonanie przeglądu i kalibracji od 31 października 2016 r. do 30 listopada 2016 r. wraz z utrzymaniem w sprawności urządzeń od dnia 31 października 2016r. do

dnia zaoferowanego przez Wykonawcę zgodnie z okresem wynikającym z oferty (jednak nie krócej niż do 30.04.2017 r.).

Zadanie 8: Wykonanie przeglądu i kalibracji od 5 września 2016 r. do 30 listopada 2016 r. wzorców wyższego rzędu wraz z utrzymaniem w sprawności urządzeń od dnia 5 września 2016 r. do dnia zaoferowanego przez Wykonawcę zgodnie z okresem wynikającym z oferty (jednak nie krócej niż do 30.04.2017 r.).

2. Miejsce wykonania zamówienia:

Zadania 1 – 8: 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 15 000 zł brutto** każde, polegające na wykonaniu usług przeglądu i kalibracji analizatorów gazowych do pomiarów jakości powietrza;
 - b) **na zadanie 2 – co najmniej jedno zamówienie (umowę) o wartości co najmniej 5 000 zł 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 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 1 500 zł 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 1 500 zł brutto**, polegające na wykonaniu usług przeglądu i kalibracji analizatora/ów rtęci służącego/służących do monitoringu powietrza;
 - f) **na zadanie 6 – co najmniej jedno zamówienie (umowę) o wartości co najmniej 5 000 zł brutto**, polegające na wykonaniu usług serwisowych zestawów kalibracyjnych zero/span i/lub usług przeglądu i kalibracji analizatorów gazowych do pomiarów jakości powietrza służących do monitoringu powietrza;

- g) **na zadanie 7 – co najmniej jedno zamówienie (umowę) o wartości co najmniej 2 000 zł brutto**, polegające na wykonaniu usług serwisowych analizatorów ciągłego pomiaru pyłów służących do monitoringu powietrza;
- h) **na zadanie 8 – co najmniej jedno zamówienie (umowę) o wartości co najmniej 1 000 zł brutto**, polegające na wykonaniu usług serwisowych wzorców wyższego rzędu 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 analizatorów gazowych do pomiarów jakości powietrza.
Oddelegowane przez Wykonawcę do realizacji zamówienia osoby muszą posiadać odpowiednie doświadczenie, tj.:
Każda z osób powinna w stosunku **do każdego urzędnika** 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 jednym serwisantem**, który zostanie skierowany do realizacji przedmiotu zamówienia, posiadającym minimum 12-miesięczne doświadczenie w wykonywaniu usług serwisowych analizatorów BTX,
Oddelegowana przez Wykonawcę do realizacji zamówienia osoba musi posiadać odpowiednie doświadczenie, tj.:
powinna w stosunku **do każdego urzędnika** 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 jednym serwisantem**, który zostanie skierowany do realizacji przedmiotu zamówienia, posiadający minimum 12-miesięczne doświadczenie w wykonywaniu usług serwisowych poborników manualnych służących do monitoringu powietrza.
Oddelegowana przez Wykonawcę do realizacji zamówienia osoba musi posiadać odpowiednie doświadczenie, tj.:
powinna w stosunku **do każdego 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.

- f) **Na zadanie 6 – dysponować minimum jednym serwisantem**, który zostanie skierowany do realizacji przedmiotu zamówienia, posiadający minimum 12-miesięczne doświadczenie w wykonywaniu usług serwisowych zestawów kalibracyjnych zero/span służących do monitoringu powietrza.

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

powinna w stosunku do **zestawów kalibracyjnych zero/span** wymienionych w rozdziale II SIWZ (dla zadania 6):

odbyć przeszkolenie u producenta urządzenia z jego obsługi serwisowej
lub

wykonać wcześniej usługę jego serwisowania.

- g) **Na zadanie 7 – dysponować minimum jednym serwisantem**, który zostanie skierowany do realizacji przedmiotu zamówienia, posiadający minimum 12-miesięczne doświadczenie w wykonywaniu usług serwisowych analizatorów ciągłego pomiaru pyłów służących do monitoringu powietrza.

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

powinna w stosunku do **analizatorów ciągłego pomiaru pyłów** wymienionych w rozdziale II SIWZ (dla zadania 7):

odbyć przeszkolenie u producenta urządzenia z jego obsługi serwisowej
lub

wykonać wcześniej usługę jego serwisowania.

- h) **Na zadanie 8 – dysponować minimum jednym serwisantem**, który zostanie skierowany do realizacji przedmiotu zamówienia, posiadający minimum 12-miesięczne doświadczenie w wykonywaniu usług serwisowych wzorców wyższego rzędu służących do monitoringu powietrza.

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

powinna w stosunku do **wzorców wyższego rzędu** wymienionych w rozdziale II SIWZ (dla zadania 8):

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 spełnienia 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.

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

1. W celu potwierdzenia spełnienia 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) **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.

Poza powyżej wymienionymi dokumentami i oświadczeniami Wykonawca ma obowiązek złożyć:

2. **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 Opisem 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.

3. **DOTYCZY ZADANIA 8 – Informacja o dokumentach potwierdzających, że oferowane usługi odpowiadają określonym wymaganiom.**

3.1. W celu potwierdzenia, że oferowane usługi odpowiadają określonym wymaganiom, Wykonawca zobowiązany jest złożyć aktualny na dzień składania ofert Certyfikat Akredytacji Laboratorium Wzorcującego wg normy PN-EN ISO/IEC 17025 wydany przez Polskie Centrum Akredytacji w rozumieniu ustawy z dnia 13.04.2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz.U. z 2016 r., poz. 542).

3.2. Wykonawca może zamiast dokumentu, o którym mowa powyżej złożyć równoważne zaświadczenie wystawione przez podmioty mające siedzibę w innym państwie członkowskim Europejskiego Obszaru Gospodarczego.

3.3. Wykonawca może zamiast dokumentu, o którym mowa powyżej złożyć inne dokumenty potwierdzające odpowiednio stosowanie przez Wykonawców równoważnych środków zapewnienia jakości i stosowanie równoważnych środków zarządzania środowiskiem.

4. **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 poświadczony za zgodność z oryginałem przez osobę upoważnioną.

5. 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.
6. Dokument, o którym mowa w ust. 4 powinien być wystawiony nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.
7. 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. 4 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. 6 stosuje się odpowiednio.
8. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
9. 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.
 - 9.1. 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.
 - 9.2. 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:
 - 9.2.1. zakresu dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu;
 - 9.2.2. sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia
 - 9.2.3. charakteru stosunku jaki będzie łączył Wykonawcę z innym podmiotem;
 - 9.2.4. zakresu i okresu udziału innego podmiotu w wykonywaniu zamówienia.
 - 9.3. Pisemne zobowiązanie podmiotów do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia – musi być złożone w formie oryginału.
 - 9.4. Pełnomocnictwa dla osoby podpisującej zobowiązanie do udostępnienia zasobów musi być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonej notarialnie.
10. 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 poświadczone 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.).
22. W przypadku opisu przedmiotu zamówienia za pomocą norm Zamawiający informuje, że dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym (tj. spełniające minimalnie wymagania normy). W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest wskazać to wprost w ofercie oraz wykazać, że oferowane przez niego dostawy / usługi spełniają wymagania Zamawiającego.

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 90%, co odpowiada 90 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:

$$C = \frac{C_n}{C_b} \times 90 \text{ pkt}$$

gdzie:

C – liczba punktów przyznanych w tym kryterium badanej ofercie

C_n – cena brutto najtańszej ważnej oferty

C_b – cena brutto badanej oferty

2) PRZEDŁUŻENIE GWARANCJI NA UTRZYMANIE W SPRAWNOŚCI URZĄDZEŃ (DG) – znaczenie 10%, co odpowiada 10 punktom

Punkty w kryterium „Przedłużenie gwarancji na utrzymanie w sprawności urządzeń” będą przyznawane następująco:

- Zaoferowanie przedłużenia gwarancji na utrzymanie urządzeń w sprawności do dnia 31.05.2017 r. – 10 punktów

Oferta Wykonawcy, który zaoferuje wydłużenie okresu gwarancji do dnia 31.05.2017 r. otrzyma 10 punktów (Zamawiający nie przyznaje dodatkowych punktów za okres dodatkowej gwarancji dłuższy niż 1 miesiąc, tzn. za okres po 31 maja 2017 r.). Jeżeli Wykonawca nie zaoferuje przedłużenia gwarancji na utrzymanie w sprawności urządzeń to otrzyma 0 pkt.

Wykonawca w powyższym kryterium może otrzymać maksymalnie 10 punktów.

Wymagana przez zamawiającego minimalna gwarancja na dostarczone urządzenia określona została w rozdziale II do SIWZ i obowiązuje do dnia 30.04.2017 r..

Przedłużenie gwarancji na utrzymanie w sprawności urządzeń należy określić w Formularzu OFERTY wpisując TAK lub NIE.

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 „Przedłużenie 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

Ilekoć 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

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

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 05.08.2016 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 05.08.2016 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 **05.08.2016 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. **drogą elektroniczną** na adres e-mail: zamowienia@wios.warszawa.pl.Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca będą przekazywać oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje 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. 9⁰⁰ – 14⁰⁰;
- **Tadeusz Kosior – Naczelnik Wydziału Administracyjno – Technicznego**
tel.: (+48 22) 651 07 07 wew. 2008 w dni robocze w godz. 9⁰⁰ – 14⁰⁰

24. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Zamawiający żąda od Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza dla każdego Zadania, 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 ANALIZATORÓW GAZOWYCH DO POMIARÓW JAKOŚCI POWIETRZA

Przedmiot zamówienia oraz termin realizacji zamówienia:

Wykonanie przeglądu i kalibracji od 26 września 2016 r. do 28 października 2016 r. wraz z utrzymaniem w sprawności urządzeń od dnia 26 września 2016 r. do dnia zaoferowanego przez Wykonawcę zgodnie z okresem wynikającym z oferty (jednak nie krócej niż do 30.04.2017 r.) sprzętu pomiarowego na stacjach monitoringu powietrza oraz w siedzibie WIOŚ w Warszawie przy ul. Bartyckiej 110A.

W ramach przeglądu okresowego należy wykonać kontrolę i diagnostykę parametrów pracy analizatorów SO₂,NO_x,CO,O₃ zgodnie z dokumentacją techniczną i sporządzić protokoły z ich przeprowadzenia przed i po wykonaniu prac naprawczych i regulacyjnych, w szczególności:

- oczyszczenie torów przepływu próbki 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

W ramach zadania oczyścić cały tor poboru próby powietrza z zewnątrz, z manifoldem, wentylatorem wymuszającym kierunek przepływu próbki, kolektorem na spaliny po analizie.

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 7⁰⁰ do 15⁰⁰ lub od 8⁰⁰ do 16⁰⁰ po uprzednim uzgodnieniu.

WYKAZ URZĄDZEŃ ZAWIERA TABELA NR 1 ORAZ TABELA NR 3.

WYKAZ LOKALIZACJI ZAWIERA TABELA NR 2.

Lokalizacje poszczególnych urządzeń mogą ulec zmianie.

ZADANIE 2

PRZEGLĄD I KALIBRACJA ANALIZATORÓW BTX

Przedmiot zamówienia oraz termin realizacji zamówienia:

Wykonanie przeglądu i kalibracji od 26 września 2016 r. do 28 października 2016 r. wraz z utrzymaniem w sprawności urządzeń od dnia 26 września 2016r. do dnia zaoferowanego przez Wykonawcę zgodnie z okresem wynikającym z oferty (jednak nie krócej niż do 30.04.2017 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, generatorów wodoru i powietrza zerowego z wymianą materiałów eksploatacyjnych i regulacją liniowości analizatorów BTX w zakresie 0-5 ppb, w szczególności:

BTX:

- Kalibracja temperatury detektora
- Kalibracja temperatury kolumny
- Kalibracja temperatury desorpcji „trapa”(„prekoncentratora”)
- Kontrola napięcia „ignitora”, wymiana ignitera
- Kontrola szczelności
- Układ H2
- Układ powietrza
- Kalibracja przepływów
- Kalibracja ciśnienia w kolumnie
- Kalibracja pomiaru ciśnienia powietrza atmosferycznego
- Kontrola / regeneracja pompy
- Kontrola / kalibracja przepływu próbki
- Detektor
- 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 H2
- Układ powietrza

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 7⁰⁰ do 15⁰⁰ lub od 8⁰⁰ do 16⁰⁰ po uprzednim uzgodnieniu.

WYKAZ URZĄDZEŃ ZAWIERA TABELA NR 1 ORAZ TABELA NR 3.

WYKAZ LOKALIZACJI ZAWIERA TABELA NR 2.

Lokalizacje poszczególnych urządzeń mogą ulec zmianie.

ZADANIE 3

PRZEGLĄD I KALIBRACJA MANUALNYCH POBORNIKÓW PYŁU

Przedmiot zamówienia oraz termin realizacji zamówienia:

Wykonanie przeglądu i kalibracji od 5 września 2016 r. do 23 września 2016 r. wraz z utrzymaniem w sprawności urządzeń od dnia 5 września 2016 r. do dnia zaferowanego przez Wykonawcę zgodnie z okresem wynikającym z oferty (jednak nie krócej niż do 30.04.2017 r.) sześciu sztuk poborników MCZ MicroPNS LVS 16 (data produkcji 2009) oraz trzynastu sztuk poborników MCZ MicroPNS LVS 16/17 z układem chłodzenia po ekspozycji (data produkcji 2012-2014).

Zakres:

- regeneracja pompy (m.in. wymiana łożysk zależna od stopnia zużycia- zgodnie z dokumentacją pompy)
- czyszczenie toru poboru próby
- diagnostyka-wymiana zużytych o-ringów w torze poboru próby
- test szczelności
- regeneracja, wymiana zużytych filtrów pompy
- kalibracja
- aktualizacja oprogramowania producenta
- czyszczenie, odkurzanie poborników
- wymiana filtrów pyłowych układu chłodzenia pobornika

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 7⁰⁰ do 15⁰⁰ lub od 8⁰⁰ do 16⁰⁰ po uprzednim uzgodnieniu.

WYKAZ URZĄDZEŃ ZAWIERA TABELA NR 1 ORAZ TABELA NR 3.

WYKAZ LOKALIZACJI ZAWIERA TABELA NR 2.

Lokalizacje poszczególnych urządzeń mogą ulec zmianie.

ZADANIE 4

PRZEGLĄD I KALIBRACJA AIRPOINTERA (kompaktowego systemu do pomiarów jakości powietrza)

Przedmiot zamówienia oraz termin realizacji zamówienia:

Wykonanie przeglądu i kalibracji od 17 października 2016 r. do 28 października 2016 r. wraz z utrzymaniem w sprawności urządzeń od dnia 17 października 2016 r. do dnia zaoferowanego przez Wykonawcę zgodnie z okresem wynikającym z oferty (jednak nie krócej niż do 30.04.2017 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.
- czyszczenie toru poboru próby.
- serwis toru pneumatycznego i optycznego analizatorów, wymiana materiałów eksploatacyjnych, kalibracja.
- Serwis klimatyzacji jednostki pomiarowej i zabudowy monitora.

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 stacji monitoringu jakości powietrza będą wykonywane od poniedziałku do piątku w godzinach od 7⁰⁰ do 15⁰⁰ lub od 8⁰⁰ do 16⁰⁰ po uprzednim uzgodnieniu.

ZADANIE 5

PRZEGLĄD I KALIBRACJA ANALIZATORA RTĘCI

Przedmiot zamówienia oraz termin realizacji zamówienia:

Wykonanie przeglądu i kalibracji w dwóch terminach w 2016 roku:

Od dnia 16 sierpnia 2016 r. (lub od dnia zawarcia umowy, jeżeli umowa zostanie zawarta po 16 sierpnia 2016 r.) do 2 września 2016 r. i od 14 listopada 2016 r. do 30 listopada 2016 r. wraz z utrzymaniem w sprawności urządzeń od dnia 16 sierpnia 2016 r. (lub od dnia zawarcia umowy, jeżeli umowa zostanie zawarta po 16 sierpnia 2016 r.) do dnia zaoferowanego przez Wykonawcę zgodnie z okresem wynikającym z oferty (jednak nie krócej niż do 30.04.2017 r.) analizatora rtęci Tekran 2537B zlokalizowanego na stacji SOJP Granica, Gmina Kampinos, na terenie Kampinoskiego Parku Narodowego.

Zakres:

1. Termin od dnia zawarcia umowy do 2 września 2016 r.:

- Czyszczenie komory pomiarowej, diagnostyka „prekoncentratora” i układu desorpcji-wymiana zużytych elementów,
- 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”.
- Kalibracja zgodnie z dokumentacją m.in.: kalibracja przepływu, kalibracja analizatora.
- Serwis generatora powietrza zerowego, wymiana zużytych materiałów eksploatacyjnych.

2. Termin od 14 listopada 2016 r. do 30 listopada 2016 r.:

- 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”.
- Kalibracja zgodnie z dokumentacją m.in.: kalibracja przepływu, kalibracja analizatora.
- Serwis generatora powietrza zerowego, wymiana zużytych materiałów eksploatacyjnych

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 stacji monitoringu jakości powietrza będą wykonywane od poniedziałku do piątku w godzinach od 7⁰⁰ do 15⁰⁰ lub od 8⁰⁰ do 16⁰⁰ po uprzednim uzgodnieniu.

ZADANIE 6

PRZEGLĄD I KALIBRACJA ZESTAWÓW KALIBRACYJNYCH ZERO/SPAN

Przedmiot zamówienia oraz termin realizacji zamówienia:

Wykonanie przeglądu i kalibracji od 26 września 2016 r. do 28 października 2016 r. wraz z utrzymaniem w sprawności urządzeń od dnia 26 września 2016r. do dnia zaoferowanego przez Wykonawcę zgodnie z okresem wynikającym z oferty (jednak nie krócej niż do 30.04.2017 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 kontrolę i diagnostykę parametrów pracy zestawów zgodnie z dokumentacją techniczną i sporządzić protokoły z ich przeprowadzenia przed i po wykonaniu prac naprawczych i regulacyjnych, w szczególności:

- przegląd układów kontroli ZERO/SPAN na stacjach pomiarowych:
- Wykonanie testu wydajności generatorów ozonu w kalibratorach
- 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, wykonanie charakterystyk kontrolerów
- Wymiana materiałów eksploatacyjnych w kalibratorach i generatorach powietrza zerowego, konserwacja i regulacja przełącznika ciśnieniowego, serwis i konserwacja kompresorów powietrza.

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 7⁰⁰ do 15⁰⁰ lub od 8⁰⁰ do 16⁰⁰ po uprzednim uzgodnieniu.

WYKAZ URZĄDZEŃ ZAWIERA TABELA NR 1 ORAZ TABELA NR 3.

WYKAZ LOKALIZACJI ZAWIERA TABELA NR 2.

Lokalizacje poszczególnych urządzeń mogą ulec zmianie.

ZADANIE 7

PRZEGLĄD I KALIBRACJA ANALIZATORÓW CIĄGŁEGO POMIARU PYŁÓW

Przedmiot zamówienia oraz termin realizacji zamówienia:

Wykonanie przeglądu i kalibracji od 31 października 2016 r. do 30 listopada 2016 r. wraz z utrzymaniem w sprawności urządzeń od dnia 31 października 2016r. do dnia zaoferowanego przez Wykonawcę zgodnie z okresem wynikającym z oferty (jednak nie krócej niż do 30.04.2017 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 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:

- w ramach przeglądu okresowego 6 sztuk analizatorów GRIMM serii 180 należy wykonać kalibrację: fabryczną zespołu pomiarowego optycznego, natężenia przepływu próbki, temperatury, ciśnienia; oczyścić tor poboru próby, odkurzyć, oczyścić analizatory, wymienić materiały eksploatacyjne, wykonać test szczelności,
- w ramach przeglądu okresowego analizatorów TEOM 1405/D, TEOM 1405/DF należy wykonać kalibrację: natężenia przepływu, temperatury, ciśnienia, sygnałów analogowych, mikrowagi; oczyścić zawór ref./base oraz tor poboru próby, odkurzyć, oczyścić analizatory; wymienić materiały eksploatacyjne, wykonać test szczelności,
- w ramach przeglądu okresowego analizatora SHARP 5030, dwóch analizatorów BAM 1020 należy wykonać kalibrację: natężenia przepływu, temperatury, ciśnienia, sygnałów analogowych, zera i wzorca stężenia pyłu, oczyścić tor poboru próby, odkurzyć, oczyścić analizatory; wymienić materiały eksploatacyjne, wykonać test szczelności.

Transport analizatorów z aktualnej lokalizacji do miejsca kalibracji i z powrotem do miejsca lokalizacji zrealizuje w ramach zadania Wykonawca.

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 7⁰⁰ do 15⁰⁰ lub od 8⁰⁰ do 16⁰⁰ po uprzednim uzgodnieniu.

WYKAZ URZĄDZEŃ ZAWIERA TABELA NR 1 ORAZ TABELA NR 3.

WYKAZ LOKALIZACJI ZAWIERA TABELA NR 2.

Lokalizacje poszczególnych urządzeń mogą ulec zmianie.

ZADANIE 8

PRZEGLĄD I KALIBRACJA WZORCÓW WYŻSZEGO RZĘDU.

Przedmiot zamówienia oraz termin realizacji zamówienia:

Wykonanie przeglądu i kalibracji od 5 września 2016 r. do 30 listopada 2016 r. wraz z utrzymaniem w sprawności urządzeń od dnia 5 września 2016r. do dnia zaoferowanego przez Wykonawcę zgodnie z okresem wynikającym z oferty (jednak nie krócej niż do 30.04.2017 r.) wzorców wyższego rzędu znajdujących się w laboratorium WIOŚ w Warszawie przy ul. Bartyckiej 110A, zgodnie z poniższymi zapisami. **Kalibrację należy wykonać w laboratorium posiadającym akredytację na normę ISO 17025.** Transport z WIOŚ Warszawa do miejsca kalibracji i z powrotem do WIOŚ Warszawa zrealizuje w ramach zadania Wykonawca.

W ramach przeglądu przed kalibracją należy wykonać kontrolę i diagnostykę parametrów pracy wzorców zgodnie z dokumentacją techniczną i sporządzić protokoły z ich przeprowadzenia przed i po wykonaniu prac naprawczych i regulacyjnych. Dla wzorca ozonu sprawdzić i wyregulować parametry stanu gazu i natężenia przepływu. Przeprowadzić testy funkcyjne, wykonać kalibrację:

- kryzowe wzorce przepływu natężenia przepływu 2 sztuki: typ FMP 3.0, producent MCZ GmbH, rok produkcji 2009 i 2013, kalibracja natężenia przepływu 5-cio punktowa w zakresie pomiarowym zgodnie z dokumentacją, kalibracja temperatury i ciśnienia,
- 3-y wzorce natężenia przepływu wraz z jednostką bazową DryCal BIOS z roku 2005: jednostka bazowa DC-2 base: kalibracja licznika częstotliwości, temperatury, ciśnienia, wzorzec przepływu DC-LC-1: 300 ml/min, kalibracja trzypunktowa, wzorzec przepływu DC-MC-1: 5000 ml/min, kalibracja trzypunktowa, wzorzec przepływu DC-HC-1: 30000 ml/min, kalibracja trzypunktowa,
- wzorzec ozonu Thermo 49C Primary Standard z roku 2005: kalibracja fotometru, zero-span w zakresie 500ppb, liniowość 9-o punktowa.

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.

W przypadku dokonywania naprawy urządzeń przez Wykonawcę w ramach utrzymania w sprawności, Wykonawcę nie obciąża obowiązek przeprowadzenia ponownej kalibracji urządzenia.

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 w WIOŚ Warszawa ul. Bartycka 110A będą wykonywane od poniedziałku do piątku w godzinach od 7⁰⁰ do 15⁰⁰ lub od 8⁰⁰ do 16⁰⁰ po uprzednim uzgodnieniu.

TABELA NR 1

URZĄDZENIA DO SERWISOWANIA NA STACJACH:

Zadanie		Granica-KPN	Legionowo-Zegrzyńska	Piastów-Pułaskiego	Płock-Reja	Płock-Gimnazjum	Radom-Tochtermana	Radom-Hallera	Radom-Czerwca	Warszawa-Komunikacyjna	Warszawa-Targówek	Warszawa-Ursynów	Żyrardów-Roosevelta	Siedlce-Konarskiego	Totstoja	Warszawa-Anieli Krzywoń	Otwock-Brzozowa	Mława - Ordona	Ostrołęka	Guty Duże
1	Analizatory SO2	Thermo 43i	API Teledyne T100	API Teledyne 100E	Thermo 43i		Thermo 43i			API Teledyne T200	Thermo 43i	API Teledyne T100		Thermo 43i						Thermo 43i
1	Analizatory Nox	API Teledyne T200	API Teledyne T200	API Teledyne T200	Thermo 42i		API Teledyne T200				Thermo 42i	Thermo 42i					Thermo 42i			API Teledyne T200
1	Analizatory CO						Thermo 48i			API Teledyne T300	Thermo 48i			Thermo 48i			Thermo 48i			
1	Analizatory O3	Thermo 49i	Thermo 49i	API Teledyne 400E	Thermo 49i		Thermo 49i					Thermo 49i		Thermo 49i			Thermo 49i			Thermo 49i
2	Analizatory BTX				Chromatotec GC866		Chromatotec GC866			Syntech Spectras GC 955		Chromatotec GC 866					Chromatotec GC 866			
2	Generator wodoru i pow. zerowego				Hydroxychrom		Hydroxychrom					Hydroxychrom					Hydroxychrom			
7	Ciągły pomiar pyłu		BAM 1020	BAM 1020	GRIMM 180		GRIMM 180			GRIMM 180	Thermo TEOM 1405 DF	GRIMM 180	GRIMM 180	GRIMM 180			Thermo SHARP 5030			
3	Manualne poborniki pyłu	MCZ LVS 16	MCZ LVS 16/17 2.MCZ LVS 16/17	MCZ LVS 16		MCZ LVS 16/17 MCZ LVS 16/17		MCZ LVS 16/17	MCZ LVS 16/17	MCZ LVS 16/17	MCZ LVS 16	MCZ LVS 16/17 MCZ LVS 16/17		MCZ LVS 16	MCZ LVS 16/17	MCZ LVS 16/17	MCZ LVS 16	MCZ LVS 16/17	MCZ LVS 16/17	MCZ LVS 16
6	Kalibratory	Thermo 146i	Thermo 146i	Thermo 146i	Api Teledyne 700		API Teledyne 700E			MCZ CMK	API Teledyne T700	API Teledyne 700E		Thermo 146i			Api Teledyne 700E			Thermo 146i
6	Generatory pow. zerowego	Thermo 1160	Thermo 1160	Thermo 1160	Api Teledyne 701		Api Teledyne 701			MCZ NGA 19S	API Teledyne T701	API Teledyne T701		Thermo 1160			API Teledyne T701			Thermo 1160
6	Kompresor powietrza									mgf DENTAL 24/1B										
5	Analizator rtęci	Tekran 2537B																		

TABELA NR 2
LOKALIZACJE STACJI:

L.P.	NAZWA	ADRES
1.	Granica-KPN	Nr działki 125/2 Kampinoski P.N., Granica
2.	Guty Duże	Guty Duże
3.	Piastów-Pułaskiego	Pułaskiego 6/8, Piastów
4.	Płock-Gimnazjum	Królowej Jadwigi 4, Płock
5.	Płock-Reja	Reja 28, Płock
6.	Radom-Tochtermana	Tochtermana 1, Radom
7.	Radom-Hallera	Hallera, Radom
8.	Radom-Czerwca	25 Czerwca 70, Radom
9.	Siedlce-Konarskiego	Konarskiego 11, Siedlce
10.	Warszawa-Komunikacyjna	Al. Niepodległości 227/233, Warszawa
11.	Warszawa-Marszałkowska	Marszałkowska 68, Warszawa
12.	Warszawa-Targówek	Kondratowicza 8, Warszawa
13.	Warszawa-Ursynów	Wokalna 1 nr działki 7/5, Warszawa Ursynów
14.	Żyrardów-Roosevelta	Roosevelta 2, S.P. nr 7, Żyrardów
15.	Ostrołęka-Hallera	Gen. J. Hallera 12, Ostrołęka
16.	Warszawa-Tołstoja(M)	Tołstoja 2, Warszawa
17.	Legionowo-Zegrzyńska	Zegrzyńska 38, Legionowo
18.	Otwock-Brzozowa	Brzozowa 2, Otwock
19.	Mława-Ordona	Ordona 14, Mława
20.	Warszawa-Anieli Krzywoń	Anieli Krzywoń, Warszawa
21.	WIOŚ Warszawa	Bartycka 110A

TABELA NR 3**URZĄDZENIA DO SERWISOWANIA W SIEDZIBIE WIOŚ WARSZAWA UL. BARTYCKA 110A:**

L.P.	ANALIZATORY	ZADANIE
1.	Kalibrator API Teledyne 700.	6
2.	Kalibrator MCZ CMK.	6
3.	Generator powietrza zerowego MCZ NGA 19s.	6
4.	Kompresor powietrza mgf DENTAL 24/1B.	6
5.	Generator powietrza zerowego GPZ NGK.	6
6.	Analizator O3 Thermo 49i.	1
7.	Analizator O3 API Teledyne T400.	1
8.	Analizator NOx API Teledyne T200.	1
9.	Analizator NOx Thermo 42i.	1
10.	Analizator NOx Thermo 42i.	1
11.	Analizator CO Thermo 48i.	1
12.	Analizator CO API Teledyne 300E.	1
13.	Analizator SO2 API Teledyne T100.	1
14.	Analizator SO2 API Teledyne T100.	1
15.	Analizator BTX CHROMATOTEC z wytwornicą wodoru.	2
16.	Analizator ciągłego pomiaru pyłu Teom 1405 F.	7

ROZDZIAŁ III

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 9/PN/2016), oferujemy realizację zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia i wymaganiami zawartymi w SIWZ:

Zadanie 1 – Przegląd i kalibracja sprzętu analizatorów gazowych do pomiarów jakości powietrza za wynagrodzeniem brutto zł (słownie złotych:)
(w tym VAT zgodny z obowiązującymi przepisami);

Oferujemy przedłużenie gwarancji na utrzymanie urządzeń w sprawności do dnia 31.05.2017 r. *

Zadanie 2 – Przegląd i kalibracja analizatorów BTX za wynagrodzeniem brutto zł
(słownie złotych:)
(w tym VAT zgodny z obowiązującymi przepisami);

Oferujemy przedłużenie gwarancji na utrzymanie urządzeń w sprawności do dnia 31.05.2017 r. *

Zadanie 3 – Przegląd i kalibracja manualnych poborników pyłu za wynagrodzeniem brutto zł (słownie złotych:)
(w tym VAT zgodny z obowiązującymi przepisami);

Oferujemy przedłużenie gwarancji na utrzymanie urządzeń w sprawności do dnia 31.05.2017 r. *

Zadanie 4 – Przegląd i kalibracja Airpointera (kompaktowego systemu do pomiarów jakości powietrza) za wynagrodzeniem bruttozł (słownie złotych:)
.....(w tym VAT zgodny z obowiązującymi przepisami);

Oferujemy przedłużenie gwarancji na utrzymanie urządzeń w sprawności do dnia 31.05.2017 r. *

Zadanie 5 – Przegląd i kalibracja analizatora rtęci za wynagrodzeniem bruttozł
(słownie złotych:)
(w tym VAT zgodny z obowiązującymi przepisami);

Oferujemy przedłużenie gwarancji na utrzymanie urządzeń w sprawności do dnia 31.05.2017 r. *

Zadanie 6 – Przegląd i kalibracja zestawów kalibracyjnych zero/span za wynagrodzeniem brutto
.....zł (słownie złotych:)

(w tym VAT zgodny z obowiązującymi przepisami);

Oferujemy przedłużenie gwarancji na utrzymanie urządzeń w sprawności do dnia 31.05.2017 r. *

Zadanie 7 – Przegląd i kalibracja analizatorów ciągłego pomiaru pyłów za wynagrodzeniem brutto
.....zł (słownie złotych:)

(w tym VAT zgodny z obowiązującymi przepisami);

Oferujemy przedłużenie gwarancji na utrzymanie urządzeń w sprawności do dnia 31.05.2017 r. *

Zadanie 8 – Przegląd i kalibracja wzorców wyższego rzędu za wynagrodzeniem bruttozł
(słownie złotych:)

(w tym VAT zgodny z obowiązującymi przepisami);

Oferujemy przedłużenie gwarancji na utrzymanie urządzeń w sprawności do dnia 31.05.2017 r. *

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

Należy wpisać TAK lub NIE. W przypadku nie wpisania TAK lub NIE Zamawiający uzna, że Wykonawca nie oferuje przedłużenia gwarancji na utrzymanie w sprawności urządzeń do dnia 31.05.2017 r.

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)¹:
.....
7. Oświadczamy, że zamówienie zrealizowane zostanie **siłami własnymi / z pomocą podwykonawcy** ², 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)

¹ Wypełniają wyłącznie Wykonawcy, którzy wnieśli wadium w pieniądzu

² 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.

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 pieczęta/ki upoważnionego/nych
przedstawiciela/li Wykonawcy)

OGÓLNE WARUNKI UMOWY – Zadanie 1, 2, 3, 6, 7, 8 (umowa zostanie dostosowana do części zamówienia, której dotyczy)

§ 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, 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: nettozł (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 do (zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w Rozdziale II SIWZ dla zadania nr 1, 2, 3, 6, 7, 8)
2. Utrzymanie w sprawności urządzeń od dnia (zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w Rozdziale II SIWZ dla zadania nr 1, 2, 3, 6, 7, 8) do dnia (zgodnie z ofertą Wykonawcy dla zadania 1, 2, 3, 6, 7, 8 jednak nie krócej niż do 30.04.2017 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 (jeżeli dotyczy) 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 być sporządzone osobno dla każdego urzędu. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu również końcowy protokół odbioru przeglądu (po zakończeniu przeglądu i kalibracji) z wyszczególnieniem wszystkich urządzeń.
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 urządzeń 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 urządzenia 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 21 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 lub naprawy (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. W przypadku opóźnienia płatności o której mowa w § 4 ust. 11 Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki w wysokości wynikającej z obowiązujących przepisów prawa.
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 do dnia (zgodnie z ofertą Wykonawcy jednak nie krócej niż do 30.04.2017 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 drogą elektroniczną na adres email: lub za pomocą faksu na nr
- 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

Podwykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać zakres rzeczowy, objęty niniejszą umową:
 - a) osobiście w zakresie
 - b) przy udziale podwykonawców w następującym zakresie:
.....
2. Wykonawca zawrze umowy z podwykonawcami na zakres wymieniony w ust. 1 lit b.
3. Ewentualne rozszerzanie zakresu podwykonawstwa poza zakres wskazany w ust. 1 jest możliwe wyłącznie za pisemną zgodą Zamawiającego pod rygorem nieważności.
4. Warunki współpracy między Wykonawcą a podwykonawcami:
 - 1) powierzenie do realizacji zamówienia dodatkowemu(ym) podwykonawcy(om), zmiana podwykonawcy(ów) lub zmiana zakresu prac powierzonych podwykonawcy(om), dopuszczalna jest wyłącznie po uzyskaniu pisemnej zgody Zamawiającego;
 - 2) Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia, że podwykonawca(y) wskazany(i) przez Wykonawcę nie będzie(ą) powierzał(li) wykonania całości lub części powierzonych jemu (im) prac dalszym podwykonawcom, chyba że Wykonawca uzyska od Zamawiającego pisemną zgodę na takie powierzenie.
5. W każdym przypadku korzystania ze świadczeń podwykonawcy(ów) Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wykonywanie zobowiązań przez podwykonawcę(ów), jak za własne działania lub zaniechania.
6. W przypadku zmiany lub rezygnacji z podwykonawcy, na którego wiedzy i doświadczeniu Wykonawca, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, polegał, w celu wykazania spełnienia warunku udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

§ 10

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.
 - 6) powierzenia przez Wykonawcę realizacji części zamówienia podwykonawcy. Jeżeli Wykonawca zadeklarował w ofercie realizację zamówienia bez udziału podwykonawcy, jest uprawniony w trakcie realizacji zamówienia wystąpić do Zamawiającego z wnioskiem o zmianę umowy w zakresie powierzenia części zamówienia podwykonawcy. Przepisy § 9 stosuje się odpowiednio;
 - 7) zmiany lub rezygnacji z podwykonawcy, na którego wiedzy i doświadczeniu Wykonawca, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, polegał, w celu wykazania spełnienia warunku udziału w postępowaniu. W takim przypadku Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym, niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. Przepisy § 9 stosuje się odpowiednio.
3. Zmiany umowy określone w ust. 2 nie będą skutkować zwiększeniem wynagrodzenia, o którym mowa w § 2.

§ 11

Zakaz cesji

Wierzytelności wynikające z umowy nie mogą być przedmiotem przelewu.

§ 12

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.

§ 13

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.

§ 14
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.
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

Załączniki:

1. Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia
2. Wyciąg z oferty

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, 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: nettozł (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 (zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w Rozdziale II SIWZ dla zadania nr 4, 5)
2. Utrzymanie w sprawności urządzenia od dnia (zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w Rozdziale II SIWZ dla zadania nr 4, 5) do dnia (zgodnie z ofertą Wykonawcy dla Zadania 4, 5 jednak nie krócej niż do 30.04.2017 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 urzędnika.
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 urzędnika.
7. Protokół końcowy zostanie podpisany przez Zamawiającego po zakończeniu testowania urzędnika przez laboratorium WIOŚ w Warszawie. Przed podpisaniem protokołu końcowego Wykonawca przekaże protokoły z testów oraz inną niezbędną dokumentację. Zamawiający podpisze protokół końcowy z przeglądu urzędnika 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 urzędnika po wykonaniu usługi Zamawiającemu do dnia

stwierdzenia nienależytego wykonania zobowiązań przez Zamawiającego (tj. przez okres w którym Zamawiający testuje i dokonuje czynności odbiorczych urządzenia).

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 lub naprawy (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. W przypadku opóźnienia płatności o której mowa w § 4 ust. 10 Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki w wysokości wynikającej z obowiązujących przepisów prawa.
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 do dnia (zgodnie z ofertą Wykonawcy jednak nie krócej niż do 30.04.2017 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 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 znajdzie 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 znajdzie 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

Podwykonawcy

7. Wykonawca zobowiązuje się wykonać zakres rzeczowy, objęty niniejszą umową:
 - c) osobiście w zakresie
 - d) przy udziale podwykonawców w następującym zakresie:
.....
8. Wykonawca zawrze umowy z podwykonawcami na zakres wymieniony w ust. 1 lit b.
9. Ewentualne rozszerzanie zakresu podwykonawstwa poza zakres wskazany w ust. 1 jest możliwe wyłącznie za pisemną zgodą Zamawiającego pod rygorem nieważności.
10. Warunki współpracy między Wykonawcą a podwykonawcami:
 - 3) powierzenie do realizacji zamówienia dodatkowemu(ym) podwykonawcy(om), zmiana podwykonawcy(ów) lub zmiana zakresu prac powierzonych podwykonawcy(om), dopuszczalna jest wyłącznie po uzyskaniu pisemnej zgody Zamawiającego;
 - 4) Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia, że podwykonawca(y) wskazany(i) przez Wykonawcę nie będzie(ą) powierzał(li) wykonania całości lub części powierzonych jemu (im) prac dalszym podwykonawcom, chyba że Wykonawca uzyska od Zamawiającego pisemną zgodę na takie powierzenie.
11. W każdym przypadku korzystania ze świadczeń podwykonawcy(ów) Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wykonywanie zobowiązań przez podwykonawcę(ów), jak za własne działania lub zaniechania.
12. W przypadku zmiany lub rezygnacji z podwykonawcy, na którego wiedzy i doświadczeniu Wykonawca, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, polegał, w celu wykazania spełnienia warunku udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

§ 10

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. powierzenia przez Wykonawcę realizacji części zamówienia podwykonawcy. Jeżeli Wykonawca zadeklarował w ofercie realizację zamówienia bez udziału podwykonawcy, jest uprawniony w trakcie realizacji zamówienia wystąpić do Zamawiającego z wnioskiem o zmianę umowy w zakresie powierzenia części zamówienia podwykonawcy. Przepisy § 9 stosuje się odpowiednio;
 4. zmiany lub rezygnacji z podwykonawcy, na którego wiedzy i doświadczeniu Wykonawca, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, polegał, w celu wykazania spełniania warunku udziału w postępowaniu. W takim przypadku Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym, niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. Przepisy § 9 stosuje się odpowiednio.
 5. Zmiany umowy określone w ust. 2 nie będą skutkować zwiększeniem wynagrodzenia, o którym mowa w § 2.

§ 11 **Zakaz cesji**

Wierzytelności wynikające z umowy nie mogą być przedmiotem przelewu.

§ 12 **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.

§ 13 **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.

§ 14 **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.
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

Załączniki:

1. Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia
2. Wyciąg z oferty

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: 9/PN/2016**

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 czynności³, 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 2016 r.

.....

pieczęć i podpis Wykonawcy

³ 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: 9/PN/2016**

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 2016 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 9/PN/2016 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 2016 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: 9/PN/2016

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:

- 1) **na zadanie 1 – co najmniej dwa zamówienia (umowy) o wartości co najmniej 15 000 zł brutto** każde, polegające na wykonaniu usług przeglądu i kalibracji analizatorów gazowych do pomiarów jakości powietrza;
- 2) **na zadanie 2 – co najmniej jedno zamówienie (umowę) o wartości co najmniej 5 000 zł brutto**, polegające na wykonaniu usług przeglądu i kalibracji analizatora/ów benzenu oraz generatora/ów wodoru i powietrza zerowego, służących do monitoringu powietrza;
- 3) **na zadanie 3 – co najmniej jedno zamówienie (umowę) o wartości co najmniej 3 000 zł brutto**, polegające na wykonaniu usług przeglądu i kalibracji manualnych poborników pyłu służących do monitoringu powietrza;
- 4) **na zadanie 4 – co najmniej jedno zamówienie (umowę) o wartości co najmniej 1 500 zł brutto**, polegające na wykonaniu usług przeglądu i kalibracji analizatora/ów służącego/służących do monitoringu powietrza;
- 5) **na zadanie 5 – co najmniej jedno zamówienie (umowę) o wartości co najmniej 1 500 zł brutto**, polegające na wykonaniu usług przeglądu i kalibracji analizatora/ów rtęci służącego/służących do monitoringu powietrza;
- 6) **na zadanie 6 – co najmniej jedno zamówienie (umowę) o wartości co najmniej 5 000 zł brutto**, polegające na wykonaniu usług serwisowych zestawów kalibracyjnych zero/span i/lub usług przeglądu i kalibracji analizatorów gazowych do pomiarów jakości powietrza służących do monitoringu powietrza;
- 7) **na zadanie 7 – co najmniej jedno zamówienie (umowę) o wartości co najmniej 2 000 zł brutto**, polegające na wykonaniu usług serwisowych analizatorów ciągłego pomiaru pyłów służących do monitoringu powietrza;
- 8) **na zadanie 8 – co najmniej jedno zamówienie (umowę) o wartości co najmniej 1 000 zł brutto**, polegające na wykonaniu usług serwisowych wzorców wyższego rzędu 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 2016 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.

**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
znak sprawy: 9/PN/2016**

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 analizatorów gazowych do pomiarów jakości powietrza – <u>podać w miesiącach</u>
1	Imię i nazwisko: Zakres czynności:	Analizator O3 Thermo 49i. * miesięcy w zakresie usług serwisowych analizatorów gazowych do pomiarów jakości powietrza
		Analizator O3 API Teledyne T400 *	
		Analizator NOx API Teledyne T200 *	
		Analizator NOx Thermo 42i *	
		Analizator CO Thermo 48i *	
		Analizator CO API Teledyne 300E *	
		Analizator SO2 API Teledyne T100 *	
		Analizator SO2 Thermo 43i *	
2	Imię i nazwisko: Zakres czynności:	Analizator O3 Thermo 49i. * miesięcy w zakresie usług serwisowych analizatorów gazowych do pomiarów jakości powietrza
		Analizator O3 API Teledyne T400 *	
		Analizator NOx API Teledyne T200 *	
		Analizator NOx Thermo 42i *	
		Analizator CO Thermo 48i *	
		Analizator CO API Teledyne 300E *	
		Analizator SO2 API Teledyne T100 *	
		Analizator SO2 Thermo 43i *	

Podstawa dysponowania ww. osobami: ¹

.....
Pieczęć i podpis Wykonawcy

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

¹ **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 SIWZ w rozdziale I pkt 7 ust. 6 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
znak sprawy: 9/PN/2016**

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: Zakres czynności:	Syntech Spectras GC 955 * miesięcy w zakresie usług serwisowych analizatorów BTX
		BTX/CHROMATOTEC GC 866 oraz generator wodoru i powietrza zerowego Hydroxychrom *	

Podstawa dysponowania ww. osobami:¹

.....
Pieczęć i podpis Wykonawcy

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

¹ **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..

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
znak sprawy: 9/PN/2016**

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:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">MCZ MicroPNS LVS 16 (data produkcji 2009)</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">..... *</td> </tr> <tr> <td>MCZ MicroPNS LVS 16/17 (data produkcji 2012/2014)</td> <td style="text-align: center;">..... *</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	MCZ MicroPNS LVS 16 (data produkcji 2009) *	MCZ MicroPNS LVS 16/17 (data produkcji 2012/2014) *		 miesięcy w zakresie usług serwisowych poborników manualnych służących do monitoringu powietrza
MCZ MicroPNS LVS 16 (data produkcji 2009) *								
MCZ MicroPNS LVS 16/17 (data produkcji 2012/2014) *								

Podstawa dysponowania ww. osobami:¹

.....
Pieczęć i podpis Wykonawcy

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

¹ **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.

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
znak sprawy: 9/PN/2016**

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:¹

.....
Pieczęć i podpis Wykonawcy

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

¹ **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..

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
znak sprawy: 9/PN/2016**

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:	Analizator rtęci Tekran 2537B  * miesięcy w zakresie usług serwisowych analizatorów rtęci

Podstawa dysponowania ww. osobami:¹

.....
Pieczeńć i podpis Wykonawcy

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

¹ **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 udostępnia 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..

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
znak sprawy: 9/PN/2016**

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

ZADANIE NR 6

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 zestawów kalibracyjnych zero/span – <u>podać w miesiącach</u>
1	Imię i nazwisko: Zakres czynności:	Kalibrator API Teledyne 700 * Kalibrator MCZ CMK * Generator powietrza zerowego MCZ NGA 19s * Kalibrator Thermo 146i * Generatory pow. zerowego Thermo 1160 * Generatory pow. zerowego Api Teledyne 701 * Generatory pow. zerowego GPZ MGK *	 miesięcy w zakresie usług serwisowych zestawów kalibracyjnych zero/span

Podstawa dysponowania ww. osobami: ²

.....
Pieczęć i podpis Wykonawcy

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

² **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 SIWZ w rozdziale I pkt 7 ust. 6 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
znak sprawy: 9/PN/2016**

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

ZADANIE NR 7

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 analizatorów ciągłego pomiaru pyłów – <u>podać w miesiącach</u>
1	Imię i nazwisko: Zakres czynności:	Analizator ciągłego pomiaru pyłu Teom 1405 F * miesięcy w zakresie usług serwisowych analizatorów ciągłego pomiaru pyłów
		Analizator ciągłego pomiaru pyłu BAM 1020 *	
		Analizator ciągłego pomiaru pyłu GRIMM 180 *	
		Analizator ciągłego pomiaru pyłu Thermo TEOM 1405 DF *	
		Analizator ciągłego pomiaru pyłu Thermo SHARP 5030 *	

Podstawa dysponowania ww. osobami:³

.....
Pieczeń i podpis Wykonawcy

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

³ **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..

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
znak sprawy: 9/PN/2016**

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

ZADANIE NR 8

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 wzorców wyższego rzędu – <u>podać w miesiącach</u>
1	Imię i nazwisko: Zakres czynności:	wzorec przepływu natężenia przepływu: typ FMP 3.0, producent MCZ GmbH * miesięcy w zakresie usług serwisowych wzorców wyższego rzędu
		wzorce natężenia przepływu wraz z jednostką bazową DryCal BIOS *	
		wzorec ozonu Thermo 49C Primary Standard *	

Podstawa dysponowania ww. osobami:⁴

.....
Pieczęć i podpis Wykonawcy

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

⁴ **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..