

p.o. Głównego Inspektora
Ochrony Środowiska

..  ..

Zatwierdzam

(Kierownik zamawiającego)

Warszawa, dnia 09 08 2018 r.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

**Postępowanie o zamówienie publiczne prowadzone w trybie przetargu
nieograniczonego na:**

**Obsługa logistyczna terenowych badań równoważności dla
pyłu PM10 i PM2,5**

Przetarg nieograniczony o wartości szacunkowej poniżej 144 000 euro

Kody CPV: 90715200-4 – Inne usługi badania zanieczyszczenia

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
ul. Wawelska 52/54
00-922 Warszawa

Annelin Benda

Abey

I. ZAMAWIAJĄCY

Zamawiającym jest:

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska

Adres: ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa

NIP: 5261650857

Telefon: +48 22 36 92 576, Fax: +48 22 825 85 19

Kontakt z Zamawiającym od poniedziałku do piątku w godzinach: 9:00 – 15:00.

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA I NUMER POSTĘPOWANIA

1. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o szacunkowej wartości przedmiotu zamówienia poniżej 144 000 euro na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r., poz. 1579, z późn. zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp” lub „Pzp”.
2. Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem: **ZP/220-26/18/ABA** wykonawcy we wszystkich kontaktach z zamawiającym powinni powoływać się na ten znak.
3. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim. Wszelkie oświadczenia, zawiadomienia i inne dokumenty sporządzane w postępowaniu, jak również umowa w sprawie zamówienia publicznego, sporządzane będą w języku polskim.
4. Niniejsza specyfikacja istotnych warunków zamówienia udostępniona jest na stronie internetowej zamawiającego: www.gios.gov.pl/bip/przetargi/
5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
7. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6
8. Zamawiający informuje, że nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
9. Zamawiający nie przewiduje możliwości zawarcia umowy ramowej.
10. Zamawiający nie przewiduje możliwości ustanowienia dynamicznego systemu zakupów.
11. Zamawiający nie przewiduje stosowania aukcji elektronicznej.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest przygotowanie i obsługa logistyczna terenowych badań równoważności pyłu PM10 i PM2,5 wykonywanych przez Krajowe Laboratorium Referencyjne i Wzorcujące Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (zwanego dalej „KLRiW”), na potrzeby zapewnienia odpowiedniej jakości wyników automatycznych pomiarów pyłu PM10 i PM2,5 w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Obowiązek zapewnienia jakości wyników pomiaru na odpowiednim poziomie wynika z Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/50/WE z dnia 21 maja 2008 r. w sprawie jakości powietrza i czystszej powietrza dla Europy i rozporządzenia MŚ z dnia 8 czerwca 2018 r. w sprawie dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu (Dz. U. z 2018 r. poz. 1119).

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 7 do SIWZ „Opis przedmiotu zamówienia”

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zamawiający wymaga, aby zamówienie, zostało wykonane w terminie do dnia **3 grudnia 2019 r.** w sześciu etapach. Poszczególne etapy należy wykonać nie później niż w terminach podanych poniżej:

Etap I – do dnia **28 września 2018 r.**

Etap II – do dnia **6 grudnia 2018 r.**

Etap III – do dnia **20 marca 2019 r.**

Etap IV – do dnia **20 czerwca 2019 r.**

Etap V – do dnia **18 września 2019 r.**

Etap VI – do dnia **3 grudnia 2019 r.**

V. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW

1. Osobami uprawnionymi do kontaktu z wykonawcami jest:

Anna Baj – Departament Organizacyjno – Finansowy, Wydział Organizacyjny, Zespół Zamówień Publicznych, tel. 22 36 92 576, e-mail: zamowienia@gios.gov.pl, fax 22 825 85 19, w godzinach od 9:00 – 15:00.

2. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami treści SIWZ będzie zamieszczana na stronie internetowej Zamawiającego www.gios.gov.pl/bip/przetargi/

3. W prowadzonym postępowaniu wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazywane są za pomocą faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2017 r. poz.1219). Jeżeli zamawiający lub wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

4. Wszelką korespondencję dotyczącą prowadzonego postępowania należy kierować na adres zamawiającego:

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
Departament Organizacyjno – Finansowy
Wydział Organizacyjny, Zespół Zamówień Publicznych
ul. Wawelska 52/54
00-922 Warszawa
fax 22 825 85 19
zamowienia@gios.gov.pl

VI. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, a także na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1.
2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
 - 1) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów.

Zamawiający nie precyzuje opisu dokonania oceny spełnienia tego warunku.

- 2) sytuacji ekonomicznej lub finansowej:

Zamawiający nie precyzuje opisu dokonania oceny spełnienia tego warunku.

- 3) zdolności technicznej lub zawodowej:

- 3.1) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie:

Zamawiający nie precyzuje opisu dokonania oceny spełnienia tego warunku.

- 3.2) dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia. Wykonawca wykaże, że dysponuje na potrzeby wykonania tego zamówienia co najmniej jedną osobą biegłą władającą językiem polskim, posiadającą wykształcenie min. średnie techniczne oraz przynajmniej roczne doświadczenie w zakresie:

- a) obsługi, wymiany i transportu filtrów z poborników pyłu zawieszonego,
- b) obsługi technicznej i serwisowej poborników stosowanych w badaniach porównawczych.

Doświadczenie co najmniej jednej osoby powinno być potwierdzone wykonaniem usług w ww. zakresie w ciągu ostatnich 5 lat przed terminem składania ofert.

3. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. Zamawiający ocenia, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–23, a także ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują usługi.
4. Wykonawca w sytuacji, o której mowa w ust. 3 zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia,

w szczególności przedstawiając w tym celu zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów, na okres korzystania z nich, przy wykonywaniu zamówienia. **Z zobowiązania o udostępnieniu zasobów przez inne podmioty musi bezspornie i jednoznacznie wynikać w szczególności:**

- a) zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu,
- b) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
- c) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
- d) czy podmiot, na zdolnościach, którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

5. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o zamówienie muszą wykazać, że:

- 1) żaden z tych wykonawców nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13-23 i ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp;
- 2) warunki, o których jest mowa w ust. 2 pkt 2 i 3, spełniają łącznie.

VII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIENIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW DO WYKLUCZENIA

1. Do oferty każdy wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenia w zakresie wskazanym w **załączniku nr 2 i 3 do SIWZ**.

Informacje zawarte w oświadczeniach będą stanowić wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. Oświadczenia te wykonawca składa zgodnie ze wzorami stanowiącymi Załącznik nr 2 i 3 do SIWZ.

Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniach, o których mowa powyżej.

2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenia, o którym mowa w ust. 1 składa **każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie**. Oświadczenia te mają potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.

3. Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez wykonawcę firm podwykonawców.

4. Jeżeli wykonawca w celu spełnienia warunków udziału w postępowaniu polega na zasobach podmiotów, o których mowa w pkt. VI ust. 3, **załączy do oferty zobowiązanie**, o którym mowa w pkt VI ust. 4.

5. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, o którym mowa w art 22a Pzp, nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego:

- 1) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub

- 2) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w pkt VI ust 2 pkt 2 i 3.
6. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów:
 - 1) aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 Pzp. ust. 5 pkt 1;
 - 2) wykazu osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, wraz z informacją na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami, sporządzony według wzoru stanowiącego **załącznik nr 5 do SIWZ**. Wykaz osób ma potwierdzić spełnienie warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt VI ust. 2 pkt 3.2) SIWZ.
 - 3) w celu potwierdzenia niepodlegania wykluczenia z postępowania wykonawca polegający na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22 a ustawy Pzp, o których mowa w pkt VI ust. 3, **zobowiązany jest przedłożyć dokument, o którym mowa w pkt 1 w odniesieniu do tych podmiotów.**
7. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.
8. Wykonawca, w **terminie 3 dni** od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 Pzp, sporządzone według wzoru stanowiącego **załącznik nr 4 do SIWZ**. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody (dokumenty bądź informacje), że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu.
9. Dokumenty sporządzone w języku obcym powinny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.
10. Wymagane dokumenty powinny być przedstawione w formie oryginału lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez osobę lub osoby, uprawnione do reprezentowania wykonawcy, z wyjątkiem oświadczeń, o których mowa w ust. 1, 2 oraz w ust. 6 pkt 2, które powinny być przedstawione w oryginale. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, kopie dokumentów, innych niż oświadczenia, dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem przez wykonawcę lub przez te podmioty. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej.
11. W przypadku wskazania przez wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane

przez wykonawcę oświadczenia lub dokumenty. Zamawiający może żądać od wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez wykonawcę i pobranych samodzielnie przez zamawiającego dokumentów. Ocena spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu będzie dokonana metodą spełnia, nie spełnia - na podstawie informacji przedstawionych w dokumentach.

12. Jeżeli wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy. Stosowne pełnomocnictwo w oryginale lub w postaci kopii poświadczonych notarialnie należy dołączyć do oferty.
13. Jeżeli uprawnienie do reprezentacji osoby podpisującej ofertę nie wynika z dokumentu rejestrowego należy dołączyć do oferty pełnomocnictwo w oryginale lub w postaci kopii poświadczonych notarialnie.
14. W przypadku wskazania przez wykonawcę oświadczeń lub dokumentów, które znajdują się w posiadaniu zamawiającego, w szczególności oświadczeń lub dokumentów przechowywanych przez zamawiającego zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy, korzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile są one aktualne.
15. W zakresie nie uregulowanym w SIWZ, zastosowanie mają przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r., poz. 1126).
16. Zgodnie z art. 24 aa ustawy Pzp, Zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

VIII. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW MAJĄCYCH SIEDZIBĘ LUB MIEJSCE ZAMIESZKANIA POZA TERYTORIUM RZECZPOSPOLITEJ POLSKIEJ

1. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt VII ust.6 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.
2. Dokumenty, o których mowa w ust. 1, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem składania ofert.
3. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 1, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby (terminy złożenia oświadczeń jak w ust 2).
4. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsca zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

IX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

X. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Termin związania wykonawcy złożoną ofertą wynosi 30 dni od upływu terminu składania ofert określonego w pkt XII.

XI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Oferta powinna zostać przygotowana zgodnie z wymogami zawartymi w niniejszej SIWZ, w języku polskim i w formie pisemnej. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert w formie elektronicznej.
3. Wraz z ofertą wykonawca powinien złożyć:
 - 1) oświadczenia i dokumenty wymagane postanowieniami pkt VII ust. 1-4 niniejszej SIWZ;
 - 2) pełnomocnictwo do podpisania oferty, względnie do podpisywania innych dokumentów składanych wraz z ofertą, o ile prawo to nie wynika z innych dokumentów lub pełnomocnictw złożonych wraz z ofertą. Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie wskazywać czynności, do wykonywania których pełnomocnik jest upoważniony:
 - a) w przypadku, gdyby pełnomocnictwa udzielała osoba inna niż uprawniona do reprezentowania podmiotu z mocy prawa lub umowy spółki należy dołączyć do oferty również pełnomocnictwo do dokonania tej czynności,
 - b) pełnomocnictwo do reprezentowania wykonawców w postępowaniu albo reprezentowania wykonawców w zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego, w przypadku gdy wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia. Pełnomocnictwo to powinno wyraźnie wskazywać:
 - jakiego postępowania dotyczy,
 - jakie podmioty występują wspólnie,
 - kto w imieniu tych podmiotów ma pełnić funkcję pełnomocnika,
 - jakie konkretne czynności w postępowaniu ma prawo wykonywać pełnomocnik,
 - c) jeśli pełnomocnik ma być uprawniony do wykonywania czynności nie tylko w imieniu wszystkich wykonawców występujących wspólnie, lecz również w imieniu każdego z tych wykonawców z osobna, to należy taką informację zamieścić w treści pełnomocnictwa. Powyższe dotyczy w szczególności sytuacji, w której oświadczenie, o którym mowa w pkt VII ust. 1 pkt 1., będzie składał pełnomocnik,
 - d) w przypadku, gdy wykonawca nie przedstawi w ogóle lub przedstawi wadliwe pełnomocnictwa zamawiający wezwie tego wykonawcę do uzupełnienia dokumentów w trybie art. 26 ust. 3 a ustawy Pzp.
4. Oferta powinna być sporządzona, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej zapewniającej pełną czytelność jej treści oraz podpisana w sposób umożliwiający identyfikację osoby ją składającej (dokument obejmujący treść oświadczenia stanowiącego treść oferty powinien być podpisany własnoręcznie przez osobę/osoby uprawnioną/e).
5. Strony oferty powinny być ponumerowane i zabezpieczone przed zdekompletowaniem (np. spięcie, zbindowanie).
6. Koperta winna posiadać oznaczenie:

Nazwa i adres Wykonawcy, numer faksu

**Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
Departament Organizacyjno – Finansowy, Wydział Organizacyjny,
Zespół Zamówień Publicznych**

ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa

Znak: ZP/220-26/18/ABA

Oferta w sprawie przetargu nieograniczonego na:

„Obsługa logistyczna terenowych badań równoważności dla pyłu PM10 i PM2,5”

Nie otwierać przed dniem ~~20.03~~.....2018 r., do godz. 10:30

7. Oferta powinna być podpisana przez upoważnionego przedstawiciela wykonawcy, a wszystkie jej strony parafowane.
8. Wszelkie poprawki w treści oferty muszą być parafowane przez osobę podpisującą Ofertę. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę pod warunkiem, że zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o ich wprowadzeniu lub wycofaniu oferty przed terminem składania ofert określonym w niniejszej SIWZ. Powiadomienie powinno być dostarczone w zamkniętej kopercie zaadresowanej do zamawiającego opatrzonej napisem: „**Obsługa logistyczna terenowych badań równoważności dla pyłu PM10 i PM2,5**” – znak sprawy: **ZP/220-26/18/ABA** oraz pełną nazwą i adresem wykonawcy i oznaczonej dodatkowo napisem „**ZMIANA**” lub „**WYCOFANIE**”. Do wniosku o zmianę lub wycofanie oferty wykonawca dołączy stosowne dokumenty, potwierdzające, że wniosek o zmianę lub wycofanie został podpisany przez osobę uprawnioną do reprezentowania wykonawcy.
9. W przypadku, gdy informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania, muszą być oznaczone klauzulą „**Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa**” i dołączone do oferty. Przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się nieujawnione do publicznej wiadomości informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności. Wykonawca zastrzegając tajemnicę przedsiębiorstwa zobowiązany jest dołączyć do oferty pisemne uzasadnienie odnośnie charakteru zastrzeżonych w niej informacji. Uzasadnienie powinno dowodzić, że zastrzeżona informacja:
 - a) ma charakter techniczny, technologiczny lub organizacyjny przedsiębiorstwa,
 - b) nie została ujawniona do wiadomości publicznej,
 - c) podjęto w stosunku do niej niezbędne działania w celu zachowania poufności.

Zaleca się, aby uzasadnienie, o którym mowa powyżej było sformułowane w sposób umożliwiający jego udostępnienie pozostałym uczestnikom postępowania (w formularzu ofertowym).

Informacje te powinny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze

sobą połączone i ponumerowane, z zachowaniem ciągłości numeracji stron oferty. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.

10. W ofercie wykonawca podaje wszystkie informacje, które zostały przewidziane we wzorze Formularza Ofertowego, którego wzór stanowi **załącznik nr 1 do SIWZ**. Zamawiający zaleca sporządzenie oferty na Formularzu Ofertowym zgodnie z załącznikiem.
11. Wykonawca wskaże w ofercie (w formularzu ofertowym) te części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.
12. **Do oferty, należy dołączyć w szczególności:**
 - Formularz ofertowy wypełniony zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ,
 - Oświadczenia wypełnione zgodnie ze wzorem stanowiącym w załącznik nr 2 i 3 do SIWZ,
 - Pełnomocnictwo, o którym mowa w pkt XI (jeżeli dotyczy),
 - Zobowiązanie, o którym mowa w pkt VI ust. 3 (jeśli dotyczy).

XII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie oznaczonej wg wzoru zamieszczonego w **pkt XI niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w siedzibie Zamawiającego do Kancelarii Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, V piętro, pokój 512** (Kancelaria czynna w godz. pn. – pt. 7:00 - 15:00).

Uwaga: Wejście do Siedziby wymaga zgłoszenia i rejestracji w recepcji Ministerstwa Środowiska.

2. Termin składania ofert upływa dnia: **20.08.....2018 r. o godz. 10.00.**
3. Oferty otrzymane przez zamawiającego po tym terminie zostaną zwrócone niezwłocznie. O złożeniu oferty po terminie składania ofert zamawiający niezwłocznie poinformuje Wykonawcę.
4. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie zamawiającego dnia: **20.08.....2018 r. o godz. 10.30** w pokoju 434.

XIII OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY

1. Podana cena musi obejmować wszystkie koszty realizacji prac z uwzględnieniem wszystkich opłat i podatków (także od towarów i usług). Cena musi być podana w złotych polskich.
2. Cena określona przez wykonawcę zostanie ustalona na okres obowiązywania umowy i nie będzie podlegała zmianom.
3. Ocenie podlegać będzie cena brutto oferty.
4. Wykonawcy składający ofertę, której wybór prowadzi do powstania obowiązku podatkowego zamawiającego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, podają w ofercie wyłącznie cenę netto - bez tego podatku.

5. W przypadku podmiotów zagranicznych składających w niniejszym postępowaniu oferty, której wybór prowadziłyby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

XIV. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZAZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający będzie kierować się na podstawie

Lp.	Kryterium	Liczba punktów (waga)
1.	Cena oferty brutto	60
2.	Doświadczenie osób	20
3.	Obsługa pyłomierza	20

- a) Cena oferty brutto – maksymalnie do uzyskania 60 punktów.

Liczba punktów za cenę oferty zostanie obliczona wg następującego wzoru:

$$\text{Liczba punktów za cenę badanej oferty} = \frac{\text{Cena najtańszej oferty}}{\text{Cena oferty badanej}} \times 60$$

- b) „Doświadczenie osób” – maksymalnie do uzyskania 20 punktów.

Zamawiający przyzna maksymalnie 20 punktów, jeśli osoba, o której mowa w punkcie VI ust. 2 pkt 3.2 będzie posiadała przynajmniej roczne doświadczenie w zakresie obsługi technicznej i serwisowej pyłomierzy automatycznych MetOne Bam1020 oraz Grimm 180 (co jest potwierdzone w wykonanych usługach - należy wskazać tytuł usługi, termin realizacji, przedmiot, podmiot na rzecz którego została wykonana usługa, doświadczenie łączne w latach).

Wykonawca otrzyma również maksymalną ilość punktów jeśli będzie dysponował dodatkową osobą (inną niż, o której mowa w punkcie VI ust. 2 pkt 3.2), która będzie

posiadała przynajmniej roczne doświadczenie w zakresie obsługi technicznej i serwisowej pyłomierzy automatycznych MetOne Bam1020 oraz Grimm 180 (co jest potwierdzone w wykonanych usługach - należy wskazać tytuł usługi, termin realizacji, przedmiot, podmiot na rzecz którego została wykonana usługa, doświadczenie łączne w latach).

- c) „Obsługa pyłomierza” – maksymalnie do uzyskania 20 punktów.
Zamawiający przyzna maksymalnie 20 punktów, jeśli Wykonawca zapewni podczas realizacji pracy, obsługę pyłomierza MetOne BAM1020 polegającą na wymianie (zapewniającej prawidłową ciągłość pracy pyłomierza) taśm filtracyjnych dostarczonych na koszt Wykonawcy (taśmy z włókna szklanego 30 mm x 20m).
2. Ocenę końcową badanej Oferty stanowić będzie suma punktów za powyższe kryteria (maksymalne 100 punktów).
 3. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów obliczonych w oparciu o ustalone kryteria.
 4. Ocenie będą podlegały wyłącznie oferty niepodlegające odrzuceniu.
 5. Ocena będzie dokonana z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
 6. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta uzyskała największą liczbę punktów.

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

Do formalności, jakie powinny zostać dopełnione przez wykonawcę, którego ofertę wybrano, w celu zawarcia umowy należą:

1. Wskazanie osób umocowanych do zawarcia umowy oraz złożenie oryginałów pełnomocnictw lub poświadczonych notarialnie za zgodność z oryginałem kopii pełnomocnictw lub sporządzonych przez notariusza odpisów lub wyciągów z pełnomocnictw lub kopii pełnomocnictw poświadczonych za zgodność z oryginałem przez mocodawcę – o ile do zawarcia umowy przez wskazaną osobę wymagane będzie pełnomocnictwo.
2. Dostarczenie zamawiającemu potwierdzonej za zgodność z oryginałem kopii umowy regulującej współpracę podmiotów składających wspólną ofertę – dotyczy wykonawców, którzy wspólnie uzyskali zamówienie.
3. Wykonawca przed zawarciem umowy poda zamawiającemu wartość umowy bez podatku od towarów i usług (wartość netto).
4. Wykonawca przed zawarciem umowy poda kwoty brutto poszczególnych sześciu etapów pracy.

XVI UMOWA

1. Umowa zostanie podpisana zgodnie z istotnymi dla stron postanowieniami, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego stanowiącymi załącznik nr 6 do SIWZ.
2. Rozliczenia prowadzone będą w walucie polskiej (PLN).
3. Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XVII. PRZESŁANKI ORAZ WARUNKI DOKONANIA ZMIAN ZAWARTEJ UMOWY W STOSUNKU DO TREŚCI OFERTY.

1. Zamawiający może udzielić Wykonawcy dodatkowego terminu wykonania przedmiotu zamówienia w przypadku, gdy wyłączną przyczyną braku możliwości dotrzymania terminu wykonania umowy jest działanie siły wyższej.
2. Przez siłę wyższą rozumie się zdarzenie bądź połączenie zdarzeń lub okoliczności, niezależnych od Stron, które zasadniczo utrudniają lub uniemożliwiają wykonywanie przez Strony zobowiązań określonych niniejszą umową, a których dana Strona nie mogła przewidzieć ani im zapobiec lub przewyciężyć poprzez działanie z dochowaniem należytej staranności.
3. W przypadku naruszenia terminu realizacji przedmiotu zamówienia określonego w umowie przez jedną ze stron z przyczyny działania siły wyższej strona, której dotyczy działanie siły wyższej, zobowiązana jest poinformować drugą stronę na piśmie o wystąpieniu siły wyższej, ze wskazaniem przewidywanego czasu trwania przeszkody w wykonaniu umowy z powodu działania siły wyższej.
4. Po zaakceptowaniu przez Stronę, po której nie leży przyczyna działania siły wyższej, czasu trwania przeszkody w wykonaniu umowy określonego w zamówieniu z powodu działania siły wyższej, może za zgodą stron nastąpić zmiana terminu realizacji przedmiotu zamówienia poprzez podpisanie przez strony Aneksu do umowy dotyczącego zmiany realizacji przedmiotu zamówienia wraz z podaniem: przyczyny siły wyższej, czasu jej trwania, nowego terminu realizacji przedmiotu zamówienia po usunięciu działania siły wyższej, pod warunkiem, iż zmiana ta nie naruszy zasad korzystania z rezerwy celowej budżetu państwa, o których mowa w ustawie o finansach publicznych.

XVIII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

W toku postępowania wykonawcy przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych.

XIX. DANE OSOBOWE – KLAUZULA INFORMACYJNA

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa,
- 2) w sprawach związanych z Pani/Pana danymi, prosimy o kontakt z inspektorem ochrony danych osobowych w Głównym Inspektoracie Ochrony Środowiska, e-mail: iod@gios.gov.pl
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego pt. „Obsługa logistyczna terenowych badań równoważności dla pyłu PM10 i PM2,5”, Numer Sprawy: ZP/220-26/18/ABA;

- 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”;
- 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- 6) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- 7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 8) posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (*skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników*)
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (*prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego*)
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- 9) nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**

XX. INFORMACJE DODATKOWE

Zamawiający zamierza przeznaczyć na wykonanie niniejszego zamówienia sumę pieniężną do kwoty **190 000,00 zł brutto**, w tym:

Rok 2018 - do kwoty 70 000 zł brutto,

Rok 2019 - do kwoty 120 000 zł brutto.

XXI. ZAŁĄCZNIKI

Następujące załączniki stanowią integralną część niniejszego SIWZ:

Załącznik nr 1. Wzór formularza ofertowego.

Załącznik nr 2. Wzór oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu.

Załącznik nr 3. Wzór oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia.

Załącznik nr 4. Wzór oświadczenia dot. grupy kapitałowej.

Załącznik nr 5. Wzór wykazu osób.

Załącznik nr 6. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Załącznik nr 7. Opis przedmiotu zamówienia.

.....
(pieczęć Wykonawcy)

FORMULARZ OFERTOWY

W nawiązaniu do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym pn.
„Obsługa logistyczna terenowych badań równoważności dla pyłu PM10 i PM2,5”

Znak sprawy: ZP/220-26/18/ABA
z dnia

1. ZAMAWIAJĄCY:

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
ul. Wawelska 52/54
00-922 Warszawa

2. WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez¹:

Lp.	Nazwa(y) wykonawcy(ów)	Adres(y) wykonawcy(ów)

3. KORESPONDENCJĘ NALEŻY KIEROWAĆ NA ADRES:

Wykonawca	
Imię i nazwisko osoby uprawnionej do kontaktów	
Adres	
Nr telefonu	
Nr faksu	
e-mail	

¹ W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia należy wpisać wszystkich Wykonawców.

4. JA NIŻEJ PODPISANY OŚWIADCZAM, ŻE:

- a. zapoznałem się z treścią SIWZ dla niniejszego zamówienia i nie wnoszę do niej zastrzeżeń,
- b. gwarantuję wykonanie całości niniejszego zamówienia zgodnie z treścią SIWZ wraz z załącznikami,
- c. cena oferty za realizację całości niniejszego zamówienia zgodnie z wymogami SIWZ wynosi: PLN brutto (słownie:złotych), w tym:

Rok 2018 – kwotaPLN brutto,

Rok 2019 – kwotaPLN brutto.

*Wybór mojej oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego w odniesieniu do (należy podać nazwę/rodzaj towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania), których wartość bez kwoty podatku wynosi zł.

*Wykonawca wypełnia o ile dotyczy (zgodnie z art. 91 ust. 3a ustawy Pzp) – w przypadku, gdy VAT rozlicza nabywca (GIOŚ), a wykonawca otrzymuje kwotę wynagrodzenia netto (wewnątrzwspólnotowe nabycie towarów, mechanizm odwróconego obciążenia, import usług lub import towarów).

- d. oferuję wykonanie niniejszego zamówienia w terminie do dnia **3 grudnia 2019 r.** w sześciu etapach, w tym:

Etap I - obejmuje wykonanie zadań 1-5. w terminie do dnia 28 września 2018 r.

Etap II - obejmuje wykonanie zadań 2-5 w terminie do dnia 6 grudnia 2018 r.

Etap III - obejmuje wykonanie zadań 2-5 w terminie do dnia 20 marca 2019 r.

Etap IV - obejmuje wykonanie zadań 2-5 w terminie do dnia 20 czerwca 2019 r.

Etap V - obejmuje wykonanie zadań 2-5 w terminie do dnia 18 września 2019 r.

Etap VI - obejmuje wykonanie zadań 2-5 w terminie do dnia 3 grudnia 2019 r.

- e. **oświadczam**, że osoba, o której mowa w punkcie VI ust. 2 pkt 3.2 posiada przynajmniej roczne doświadczenie w zakresie obsługi technicznej i serwisowej pyłomierzy automatycznych MetOne Bam1020 oraz Grimm 180.

TAK/ NIE * *niepotrzebne skreślić

Imię i nazwisko	Miejsce obecnego zatrudnienia	Wykształcenie	Doświadczenie (Informacja o udziale w usługach i terminach ich realizacji (od-do), tytuł usług i ich przedmiot, podmiot na rzecz którego wykonane zostały usługi, doświadczenie łączne w latach)	Podstawa dysponowania

- f. **oświadczam**, że dysponuję dodatkową osobą (inną niż, o której mowa w punkcie VI ust. 2 pkt 3.2), która posiada przynajmniej roczne doświadczenie w zakresie obsługi technicznej i serwisowej pyłomierzy automatycznych MetOne Bam1020 oraz Grimm 180. **TAK/ NIE * *niepotrzebne skreślić**

Imię i nazwisko	Miejsce obecnego zatrudnienia	Wykształcenie	Doświadczenie (Informacja o udziale w usługach i terminach ich realizacji (od-do), tytuł usług i ich przedmiot, podmiot na rzecz którego wykonane zostały usługi, doświadczenie łączne w latach)	Podstawa dysponowania

- g. oferuję zapewnienie podczas realizacji pracy obsługi pyłomierza MetOne BAM1020 polegającą na wymianie (zapewniającej prawidłową ciągłość pracy pyłomierza) taśm filtracyjnych dostarczonych na koszt Wykonawcy (taśmy z włókna szklanego 30 mm x 20m). TAK/ NIE * *niepotrzebne skreślić
- h. jestem związany ofertą przez 30 dni, od upływu terminu składania ofert,
- i. akceptuję bez zastrzeżeń istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego przedstawione w załączniku nr 6 do SIWZ, w tym warunki płatności tam określone,
- j. w przypadku uznania mojej oferty za najkorzystniejszą, zobowiązuję się zawrzeć umowę w miejscu i terminie jakie zostaną wskazane przez zamawiającego,
- k. następujące części niniejszego zamówienia powierzę podwykonawcom (*wykonawca wypełnia - o ile dotyczy*).

Lp.	Nazwa / opis części zamówienia, której wykonanie wykonawca powierzy podwykonawcom

Dane podwykonawców - nazwy (firm) podwykonawców:

1.
2.
3.

l. Pozostałe dane Wykonawcy/ Wykonawców*

Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem?

- TAK
 NIE

Uwaga:

*zaznaczyć odpowiednie.

Przez Mikroprzedsiębiorstwo rozumie się: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

Przez Małe przedsiębiorstwo rozumie się: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

Przez Średnie przedsiębiorstwa rozumie się: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

Powyższe informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.

- m. ofertę niniejszą składam na ... (łącznie liczba ponumerowanych i parafowanych stron) kolejno ponumerowanych i parafowanych stronach,

Informacje stanowiące tajemnice przedsiębiorstwa zostały zawarte na stronach i obejmują:

.....

Uzasadnienie zastrzeżenia informacji jako tajemnicy przedsiębiorstwa:

.....
.....
.....

Należy uzupełnić jeśli dotyczy

- n. integralną część oferty stanowią załączniki: (wymienić wszystkie):

1.
2.
3.

Podpis(y):

Lp	Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionej(ych) do występowania w imieniu wykonawcy	Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej(ych) do występowania w imieniu wykonawcy	Data

....., dnia

Miejscowość

.....

Podpis osoby (osób) upoważnionej do występowania w imieniu wykonawcy²

²Pożądaną czytelny podpis albo podpis i pieczętka z imieniem i nazwiskiem;

.....
(pieczęć wykonawcy)

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
ul. Wawelska 52/54
00-922 Warszawa

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych,

DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Obsługa logistyczna terenowych badań równoważności dla pyłu PM10 i PM2,5” prowadzonego przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska oświadczam, co następuje:

INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w zakresie opisanym w pkt VI ust 2 Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
Podpis osoby (osób) upoważnionej
do występowania w imieniu wykonawcy

INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w zakresie opisanym w pkt VI ust 2 pkt..... Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

.....
w następującym zakresie:

.....
(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

..... (miejsowość), dnia r.

.....
*Podpis osoby (osób) upoważnionej
do występowania w imieniu wykonawcy*

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
*Podpis osoby (osób) upoważnionej
do występowania w imieniu wykonawcy*

.....
(pieczęć wykonawcy)

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
ul. Wawelska 52/54
00-922 Warszawa

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych,

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Obsługa logistyczna terenowych badań równoważności dla pyłu PM10 i PM2,5” prowadzonego przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
*Podpis osoby (osób) upoważnionej
do występowania w imieniu wykonawcy*

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp³. Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

..... (miejsowość), dnia r.

.....
*Podpis osoby (osób) upoważnionej
do występowania w imieniu wykonawcy*

³ podać podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub w art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp

(Uwaga: jeżeli wykonawca nie powołuje się na zasoby podmiotu trzeciego na zasadach określonych przepisami art. 22 a Pzp, należy poniższe oświadczenie przekreślić)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.:

.....

(podać pełną nazwę/firmę, adres) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... *(miejsowość)*, dnia r.

.....
Podpis osoby (osób) upoważnionej do występowania w imieniu wykonawcy

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... *(miejsowość)*, dnia r.

.....
Podpis osoby (osób) upoważnionej do występowania w imieniu wykonawcy

.....
(pieczęć wykonawcy)

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
ul. Wawelska 52/54
00-922 Warszawa

Informacja dotycząca grupy kapitałowej *

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie pracy pn. „Obsługa logistyczna terenowych badań równoważności dla pyłu PM10 i PM2,5”

Zgodnie z art. 24 ust 11 Pzp, po zapoznaniu się z informacjami, o których mowa w art. 86 ust 5 ustawy Pzp:

1. **Oświadczamy że należymy 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, 1618 i 1634), co wymienieni poniżej wykonawcy którzy złożyli odrębne oferty w postępowaniu:**

Lp	Nazwa podmiotu	Adres podmiotu
.		
1.		
2.		
...		

.....
(miejsowość, data)

.....
Podpis osoby (osób) upoważnionej
do występowania w imieniu wykonawcy

-
2. Oświadczamy że nie należymy 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, 1618 i 1634), z żadnym wykonawcą który złożył odrębne oferty w postępowaniu.

.....

(miejsowość, data)

.....

*Podpis osoby (osób) upoważnionej
do występowania w imieniu wykonawcy*

****należy wypełnić pkt. 1 lub pkt. 2***

.....
(pieczęć wykonawcy)

WYKAZ OSÓB

skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego pn. „**Obsługa logistyczna terenowych badań równoważności dla pyłu PM10 i PM2,5**” w szczególności do świadczenia usług, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnego do wykonania zamówienia, a także zakres wykonywanych przez nich czynności w tym przedsięwzięciu oraz informacja o podstawie do dysponowania tymi osobami:

OŚWIADCZAMY (Y), ŻE

Niniejsze zamówienie wykonywać będą następujące osoby spełniające wymogi określone w pkt VI, ust. 2 pkt 3.2)

Lp.	Imię i nazwisko	Miejsce obecnego zatrudnienia	Wykształcenie	Doświadczenie (Informacja o udziale w usługach i terminach ich realizacji (od-do), tytuł usług i ich przedmiot, podmiot na rzecz którego wykonane zostały usługi, doświadczenie łączne w latach) – opisać w sposób i zakresie którego wynika spełnienie warunku w postępowaniu określonego w pkt VI, ust. 2, pkt 3.2)	Podstawa dysponowania ⁴

....., dnia,
Miejscowość

.....
Podpis osoby (osób) upoważnionej do występowania w imieniu wykonawcy⁵

⁴Wykonawca zobowiązany jest podać na jakiej podstawie dysponuje osobami wymienionymi w wykazie – na przykład: stosunek pracy, zlecenie itp. Jeżeli w stosunku do różnych osób zachodzą różne podstawy dysponowania należy udzielić informacji z wyszczególnieniem podstaw właściwych dla poszczególnych osób.

⁵Pożądaný czytelny podpis albo podpis i pieczętka z imieniem i nazwiskiem

Załącznik nr 6 do SIWZ

Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej Umowy w sprawie zamówienia publicznego

UMOWA Nr /2018/F

zawarta w dniu 2018 roku w Warszawie, po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „**Obsługa logistyczna terenowych badań równoważności dla pyłu PM10 i PM2,5**”. na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579, z późn. zm.) zwanej dalej „Prawem zamówień publicznych”

pomiędzy

Skarbem Państwa - Głównym Inspektoratem Ochrony Środowiska z siedzibą w Warszawie, ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa, NIP: 526-16-50-857, Regon: 000861593, zwanym dalej „Zamawiającym” reprezentowanym przez:

.....

a

..... z siedzibą..... działającą na podstawie wpisu pod numerem KRS, posiadającą NIP:, Regon, zwaną dalej „Wykonawcą”, reprezentowaną przez

.....

.....

o następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający zamawia a Wykonawca przyjmuje do wykonania przygotowanie i obsługę logistyczną badań równoważności pyłu PM10 i PM 2,5 wykonywanych przez Krajowe Laboratorium Referencyjne i Wzorcujące Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska zwanego dalej „KLRiW”, w tym: przygotowanie stacji przewoźnej (przyczepa z kontenerem pomiarowym) będącej na wyposażeniu KLRiW, przygotowanie stanowisk pomiarowych, montaż poborników pyłowych, zapewnienie regularnej obsługi stanowisk i urządzeń oraz wymiana filtrów w referencyjnych pobornikach pyłowych na potrzeby realizacji zadania pt.: „*Obsługa logistyczna terenowych badań równoważności dla pyłu PM10 i PM2,5*”.
2. Szczegółowy zakres prac określają:
 - 1) opis przedmiotu zamówienia, stanowiący załącznik nr 1 do Umowy,
 - 2) harmonogram rzeczowo – finansowy stanowiący załącznik nr 2 do Umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do rozpoczęcia obsługi logistycznej badań równoważności pyłu PM10 i PM 2,5 na stanowisku nr 1 w Zabrze w terminie do 5 dni roboczych od dnia podpisania umowy.
4. Zamawiający w dniu podpisania umowy udostępni do dyspozycji Wykonawcy stację przewoźną - kontener wraz z przyczepką - do modernizacji. Wszelkie uszkodzenia

powstałe w wyniku modernizacji Wykonawca usunie na własny koszt w terminie 7 dni od zgłoszenia uszkodzenia.

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot zamówienia, o którym mowa w § 1, w terminie do 3 grudnia 2019 w sześciu etapach. Terminy wykonania etapów określa harmonogram rzeczowo – finansowy, o którym mowa w § 1 ust. 2 pkt 2.
2. Wykonawca Zamówienia zobowiązany jest w terminie określonym w harmonogramie rzeczowo-finansowym zawiadomić Zamawiającego o zakończeniu każdego etapu przedmiotu zamówienia w celu dokonania komisyjnego odbioru i dostarczyć do siedziby Zamawiającego sprawozdania zawierającego opis prac wykonanych w danym etapie.
3. Odbiór każdego etapu przedmiotu zamówienia nastąpi w terminie 10 dni roboczych od dnia otrzymania przez Zamawiającego zawiadomienia o zakończeniu danego etapu przedmiotu zamówienia i złożenia w siedzibie Zamawiającego sprawozdania za dany etap zawierający opis wykonanych w tym etapie prac.
4. Odbiór każdego etapu przedmiotu zamówienia nastąpi na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego, spisane w obecności przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
5. Wykonawca jest uprawniony do wystawienia faktury po podpisaniu protokołu zdawczo-odbiorczego stwierdzającego wykonanie przedmiotu zamówienia bez wad.

§ 3

1. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji niniejszej umowy przy pomocy co najmniej osób fizycznych lub podmiotów, które wykazał w ofercie jako swój potencjał kadrowy i które spełniają wymagania określone w SIWZ.
2. Dopuszczalna jest czasowa lub trwała zamiana zadeklarowanych przez Wykonawcę w ofercie osób fizycznych lub podmiotów na inne tylko w sytuacji, kiedy braki kadrowe nie wynikają ze zdarzeń zależnych od Wykonawcy. Wyznaczone nowe osoby muszą spełniać wymagania określone w SIWZ, jak i udokumentować Zamawiającemu posiadanie wymaganych kwalifikacji. Każdorazowa zamiana wymaga uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.
3. Zamawiający ma prawo do odstąpienia od umowy w szczególności gdy Wykonawca zmieni skład zespołu osób realizujących zamówienie lub podmioty które wykazał w ofercie jako swój potencjał kadrowy bez zgody Zamawiającego.
4. W przypadku, o którym mowa w ust. 3 Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o przyczynie uzasadniającej odstąpienie od umowy.

§ 4

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za wykonanie przedmiotu zamówienia, o którym mowa w § 1, łączne wynagrodzenie brutto: zł. (słownie: złotych), kwota netto wynosizł (słownie: złotych), w sześciu ratach płatnych po zakończeniu każdego etapu, w następującej wysokości:
Etap I – kwotę brutto: zł. (słownie: złotych)
Etap II – kwotę brutto: zł. (słownie: złotych)
Etap III – kwotę brutto: zł. (słownie: złotych)
Etap IV – kwotę brutto: zł. (słownie: złotych)

- Etap V – kwotę brutto: zł. (słownie: złotych)
Etap VI – kwotę brutto: zł. (słownie: złotych)
2. Wykonawca jest uprawniony do wystawienia faktury po podpisaniu protokołu zdawczo – odbiorczego stwierdzającego wykonanie danego etapu przedmiotu zamówienia w bez wad, z zastrzeżeniem § 7 ust. 1 pkt 3.
 3. Zapłata każdej raty wynagrodzenia nastąpi w terminie 30 dni od dnia dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury przez Wykonawcę, na konto Wykonawcy wskazane na fakturze.
 4. Wynagrodzenie będzie płatne ze środków rezerwy celowej budżetu państwa utworzonej na podstawie umowy o realizację zadania państwowej jednostki budżetowej zakwalifikowanego do dofinansowania nr 307/2017/Wn07/MN-PO /D z dnia 17.11.2017 r. na realizację zadania pt. „Obsługa logistyczna terenowych badań równoważności dla pyłu PM10 i PM2,5 - w latach 2018 – 2020” zawartej między Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej a Głównym Inspektoratem Ochrony Środowiska.
 5. Za dzień zapłaty raty wynagrodzenia za dany etap uznaje się dzień złożenia przez Zamawiającego dyspozycji przelewu na rachunek bankowy Wykonawcy.
 6. Wynagrodzenie podane w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją Umowy.

§ 5

1. Zamawiający zobowiązuje się do udzielenia Wykonawcy na jego zapytania niezbędnych konsultacji i wyjaśnień dotyczących realizacji przedmiotu zamówienia.
2. Zamawiający oraz Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej mają prawo kontrolować postępy wykonywania umowy oraz jej jakość i upoważniają do wykonywania tych czynności swoich przedstawicieli, przy czym Zamawiającego reprezentować będą:
3. Do utrzymywania kontaktu z Zamawiającym i udzielania mu informacji i wyjaśnień, Wykonawca wyznacza swojego przedstawiciela:

§ 6

W przypadku wykrycia usterki lub nieprawidłowości w działaniu poborników, o których mowa w załącznik nr 1 do umowy reakcja Wykonawcy (podjęcie naprawy) nastąpi w terminie maksymalnie dwóch dni roboczych od dnia wystąpienia usterki. Wykonawca niezwłocznie poinformuje Zamawiającego o powstałej usterce i zakresie prac koniecznych do usunięcia usterki.

§ 7

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania któregośkolwiek etapu Umowy w terminie określonym w harmonogramie rzeczowo-finansowym polegającego w szczególności na wykonaniu etapu Umowy niezgodnie z warunkami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia Zamawiający może, z zastrzeżeniem § 9 ust. 3:
 - 1) odstąpić od Umowy w całości albo nieodebranych etapów Umowy oraz żądać zapłaty kary umownej odpowiednio w wysokości 15% albo 10% wynagrodzenia łącznego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1, albo
 - 2) udzielić dodatkowego terminu do prawidłowego wykonania danego etapu i żądać zapłaty kary umownej w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto za dany etap, o którym mowa

- w § 4 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, a po bezskutecznym upływie dodatkowego terminu skorzystać z uprawnienia przewidzianego w pkt 1 lub 3,
- 3) odebrać etap Umowy i żądać zapłaty kary umownej w wysokości 5 % wynagrodzenia łącznego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1.
 2. W przypadku nieusunięcia przez Wykonawcę uszkodzenia w terminie, o którym mowa w § 1 ust. 4 lub niepodjęcia naprawy w terminie, o którym mowa w § 6, Zamawiający może udzielić dodatkowego terminu na usunięcie uszkodzenia lub podjęcie naprawy i żądać zapłaty kary umownej w wysokości 0,05 % wynagrodzenia łącznego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, a po bezskutecznym upływie dodatkowego terminu może odstąpić od Umowy w całości albo nieodebranych etapów Umowy oraz żądać zapłaty kary umownej odpowiednio w wysokości 15% albo 10% wynagrodzenia łącznego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1.
 3. W przypadku naruszenia obowiązków określonych w postanowieniach dotyczących poufności informacji, o których mowa w § 11, lub zakazów, o których mowa w § 9 ust. 2, Zamawiający może:
 - 1) zażądać zapłaty kary umownej w wysokości 1 % wynagrodzenia łącznego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1, za każdy przypadek naruszenia albo
 - 2) odstąpić od Umowy i zażądać zapłaty kary umownej w wysokości 10 % wynagrodzenia łącznego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1.
 4. Kary umowne za opóźnienie, o których mowa w ust. 1 i ust. 2, stosuje się także wtedy gdy doszło do opóźnienia, a Zamawiający nie wyznaczył dodatkowego terminu. Postanowienie stosuje się niezależnie od wskazania w protokole odbioru, że doszło do opóźnienia.
 5. Kary umowne określone w Umowie mogą być naliczane niezależnie od siebie, z zastrzeżeniem ust. 6.
 6. W przypadku istnienia podstawy do jednoczesnego naliczania kary z ust. 1 i ust. 2 nalicza się karę z ust. 1.
 7. Niezależnie od kar umownych w przypadku gdyby Zamawiający poniósł szkodę wskutek niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, może on dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.
 8. Zamawiającemu przysługuje prawo potrącenia zastrzeżonych kar umownych z wierzytelności Wykonawcy.

§ 8

1. Strony zobowiązują się dokonać zmiany wysokości wynagrodzenia łącznego należnego Wykonawcy, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, w formie pisemnego aneksu, każdorazowo w przypadku wystąpienia jednej z następujących okoliczności:
 - 1) zmiany stawki podatku od towarów i usług,
 - 2) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
 - 3) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne- na zasadach i w sposób określony w ust. 2 - 12, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania umowy przez Wykonawcę.

2. Zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 pkt 1, będzie odnosić się wyłącznie do części przedmiotu umowy zrealizowanej, zgodnie z terminami ustalonymi umową, po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług oraz wyłącznie do części przedmiotu umowy, do której zastosowanie będzie miała zmiana stawki podatku od towarów i usług.
3. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 1, wartość wynagrodzenia netto nie zmieni się, a wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.
4. Zmiana wysokości wynagrodzenia w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 pkt 2 lub 3, będzie obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w odniesieniu do której nastąpiła zmiana wysokości kosztów wykonania umowy przez Wykonawcę w związku z wejściem w życie przepisów odpowiednio zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę, wysokość minimalnej stawki godzinowej lub dokonujących zmian w zakresie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub w zakresie wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.
5. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztów Wykonawcy w związku ze zmianą wysokości wynagrodzeń osób zaangażowanych w wykonanie umowy do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia za pracę lub minimalnej stawki godzinowej z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia lub minimalnej stawki godzinowej. Kwota odpowiadająca zmianie kosztów Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia osób zaangażowanych w wykonanie umowy, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi wymiaru pracy, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy.
6. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 3, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy ponoszonego w związku z wypłatą wynagrodzenia osobom zaangażowanym w wykonanie umowy. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia osób zaangażowanych w wykonanie umowy, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi wymiaru pracy, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy.
7. W celu zawarcia aneksu, o którym mowa w ust. 1, każda ze Stron może wystąpić do drugiej Strony z wnioskiem o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, wraz z uzasadnieniem zawierającym w szczególności szczegółowe wyliczenie całkowitej kwoty, o jaką wynagrodzenie Wykonawcy powinno ulec zmianie, oraz wskazaniem daty, od której nastąpiła bądź nastąpi zmiana wysokości kosztów wykonania umowy uzasadniająca zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
8. W przypadku zmian, o których mowa w ust. 1 pkt 2 lub pkt 3, jeżeli z wnioskiem występuje Wykonawca, jest on zobowiązany dołączyć do wniosku dokumenty, z których będzie wynikać, w jakim zakresie zmiany te mają wpływ na koszty wykonania umowy, w tym między innymi:
 - 1) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) osób zaangażowanych w wykonanie umowy, wraz z określeniem części wymiaru pracy, w czasie której wykonują prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu

- umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2, lub
- 2) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) osób zaangażowanych w wykonanie umowy, wraz z kwotami składek uiszczanych do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych/Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w części finansowanej przez Wykonawcę, z określeniem części wymiaru pracy, w czasie której wykonują prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 3.
9. Wykonawca, który występuje z wnioskiem o dokonanie zmiany wysokości należnego wynagrodzenia, powinien wykazać (udokumentować), że zaistniała zmiana ma bezpośredni wpływ na koszty wykonania zamówienia, w stopniu określonym we wniosku.
 10. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 3, jeżeli z wnioskiem występuje Zamawiający, jest on uprawniony do zobowiązania Wykonawcy do przedstawienia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 14 dni roboczych, dokumentów, z których będzie wynikać w jakim zakresie zmiana ta ma wpływ na koszty wykonania umowy, w tym pisemnego zestawienia wynagrodzeń, o którym mowa w ust. 8 pkt 2.
 11. W terminie 14 dni roboczych od dnia przekazania wniosku, o którym mowa w ust. 7, Strona, która otrzymała wniosek, przekaże drugiej Stronie informację o zakresie, w jakim zatwierdza wniosek oraz wskaże kwotę, o którą wynagrodzenie należne Wykonawcy powinno ulec zmianie, albo informację o niezatwierdzeniu wniosku wraz z uzasadnieniem.
 12. W przypadku otrzymania przez Stronę informacji o niezatwierdzeniu wniosku lub częściowym zatwierdzeniu wniosku, Strona ta może ponownie wystąpić z wnioskiem, o którym mowa w ust. 7. W takim przypadku przepisy ust. 7-11 stosuje się odpowiednio.
 13. W przypadku, gdy w wyniku zmiany umowy nastąpić ma podwyższenie wynagrodzenia Wykonawcy, zawarcie aneksu nastąpi nie później niż w terminie 20 dni roboczych od dnia uruchomienia z rezerwy celowej budżetu państwa środków przeznaczonych na podwyższenie tego wynagrodzenia.

§9

1. Wykonawca zobowiązuje się do umieszczania na wszelkich materiałach powstałych w wyniku wykonania Umowy znaku (logo) i nazwy Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej zgodnie z instrukcją oznakowania przedsięwzięć dofinansowywanych ze środków NFOŚiGW znajdującej się na stronie internetowej <http://www.nfosigw.gov.pl/oferta-finansowania/srodki-krajowe/informacje-ogolne/instrukcja-oznakowania-przedswiezec> wraz z informacją o finansowaniu pracy ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.
2. Wykonawca zobowiązuje się nie wykorzystywać oznaczeń, o których mowa w ust. 1, w sposób i w celu innym niż ten określony w Umowie, w szczególności zobowiązuje się nie używać ich dla swoich produktów lub usług oraz nie modyfikować, przerabiać, sprzedawać, kopiować, reprodukować, rozpowszechniać, rejestrować lub zgłaszać do rejestracji, ani rozporządzać w inny sposób. Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontroli Wykonawcy w zakresie, o którym mowa w zdaniu pierwszym.
3. W razie nie dopełnienia obowiązku, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 2% wynagrodzenia na rachunek określony przez Zamawiającego w wezwaniu do zapłaty.

§ 10

Wykonawca Zamówienia oświadcza, że przedmiot zamówienia nie jest finansowany z żadnego innego źródła.

§ 11

1. 5. Zamawiający może udzielić Wykonawcy dodatkowego terminu wykonania przedmiotu zamówienia w przypadku, gdy wyłączną przyczyną braku możliwości dotrzymania terminu wykonania umowy jest działanie siły wyższej.
2. 6. Przez siłę wyższą rozumie się zdarzenie bądź połączenie zdarzeń lub okoliczności, niezależnych od Stron, które zasadniczo utrudniają lub uniemożliwiają wykonywanie przez Strony zobowiązań określonych niniejszą umową, a których dana Strona nie mogła przewidzieć ani im zapobiec lub przewyciężyć poprzez działanie z dochowaniem należytej staranności.
9. 7. W przypadku naruszenia terminu realizacji przedmiotu zamówienia określonego w umowie przez jedną ze stron z przyczyny działania siły wyższej strona, której dotyczy działanie siły wyższej, zobowiązana jest poinformować drugą stronę na piśmie o wystąpieniu siły wyższej, ze wskazaniem przewidywanego czasu trwania przeszkody w wykonaniu umowy z powodu działania siły wyższej.
6. 8. Po zaakceptowaniu przez Stronę, po której nie leży przyczyna działania siły wyższej, czasu trwania przeszkody w wykonaniu umowy określonego w zamówieniu z powodu działania siły wyższej, może za zgodą stron nastąpić zmiana terminu realizacji przedmiotu zamówienia poprzez podpisanie przez strony Aneksu do umowy dotyczącego zmiany realizacji przedmiotu zamówienia wraz z podaniem: przyczyny siły wyższej, czasu jej trwania, nowego terminu realizacji przedmiotu zamówienia po usunięciu działania siły wyższej, pod warunkiem, iż zmiana ta nie naruszy zasad korzystania z rezerwy celowej budżetu państwa, o których mowa w ustawie o finansach publicznych.

§ 12

1. Umowa jest jawna i podlega udostępnianiu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej.
2. Zamawiający ma prawo podać do publicznej wiadomości informacje dotyczące Umowy.
3. Wykonawca, oraz osoby, którym Wykonawca powierzył wykonanie Umowy, a także Podwykonawcy, zobowiązani są do utrzymania w tajemnicy i nieujawniania osobom trzecim wszystkich danych, informacji i materiałów przekazanych, ujawnionych lub przygotowanych w trakcie i w związku z wykonywaniem Umowy. Dane, informacje lub dokumenty udostępnione Wykonawcy przez Zamawiającego zostaną wykorzystane jedynie przez Wykonawcę, osoby, którym Zamawiający powierzył wykonanie Umowy lub Podwykonawców wyłącznie do celów realizacji Umowy i nie zostaną ujawnione osobom trzecim, bez zgody Zamawiającego.
4. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania, przy wykonywaniu Umowy, wszystkich postanowień zawartych w obowiązujących przepisach prawa związanych z ochroną danych, a także z ochroną informacji poufnych.
5. Wykonawca nie może, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, wykorzystywać, upubliczniać lub udostępniać danych, informacji i dokumentów określonych w ust. 3 w innych celach niż wynikające z Umowy.
6. Postanowienia ust. 3 i 5 nie dotyczą informacji publicznych, informacji powszechnie znanych oraz informacji, których udostępnienie następuje na żądanie organów administracji

publicznej, jednostek samorządu terytorialnego, sądów, prokuratury lub instytucji organizacji międzynarodowych, w zakresie w jakim te organy lub instytucje są uprawnione do żądania danych na podstawie odrębnych przepisów.

7. Wykonawca oraz osoby, którym Wykonawca powierzył wykonanie Umowy, zobowiązane jest zabezpieczyć w sposób należyty przed dostępem osób trzecich dane, informacje lub dokumenty określone w ust. 3, w tym nośniki, na których te dane, informacje lub dokumenty zostały utrwalone oraz wszelkie narzędzia, przy użyciu których będzie miał dostęp do danych, informacji lub dokumentów objętych niniejszym paragrafem.
8. Wykonawca zobowiązany jest, po wykonaniu Umowy, do zwrócenia Zamawiającemu wszystkich materiałów uzyskanych od Zamawiającego i wytworzonych podczas realizacji Umowy oraz skasowania wszystkich wskazanych wyżej materiałów z nośników danych.

§13

1. Wykonawca Zamówienia zobowiązuje się do informowania Zamawiającego o każdej zmianie swego adresu lub siedziby.
2. W razie niedopełnienia obowiązku Wykonawca Zamówienia wyraża zgodę na wysyłanie wszelkich pism na adres ostatnio podany, ze skutkiem doręczenia.

§ 14

Do spraw nieuregulowanych Umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579, z późn. zm.) oraz Kodeksu cywilnego.

§ 15

Spory, jakie mogą wynikać z realizacji Umowy, strony poddają rozstrzygnięciu sądowi powszechnemu właściwemu dla siedziby Zamawiającego.

§ 16

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym dwa dla Zamawiającego, a jeden dla Wykonawcy.

§ 17

Integralną część niniejszej Umowy stanowią załączniki:
Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia,
Załącznik nr 2 – Harmonogram rzeczowo – finansowy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Załącznik nr 1 do umowy
nr /2018/F z dnia 2018 r.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
– zgodnie z załącznikiem nr 7 do SIWZ

Tytuł zamówienia: „Obsługa logistyczna terenowych badań równoważności dla pyłu PM10 i PM2,5”

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY

przedmiotu zamówienia pt.:

„Obsługa logistyczna terenowych badań równoważności dla pyłu PM10 i PM2,5”

Lp.	Zadanie	Koszt brutto [zł]	Termin realizacji zadania (do dnia)
1	ETAP I - obejmuje wykonanie zadań 1-5. Zadania 2-5 zostaną wykonane na stanowisku pomiarowym nr 1 w Zabrze (I sesja: 44 dni pomiarów).		28. 09. 2018 r.
2	ETAP II - obejmuje wykonanie zadań 2-5. Zadania te zostaną wykonane na stanowiskach pomiarowych w następującej kolejności: w Zabrze – stanowisko nr 1 (I sesja: dokończenie pomiarów rozpoczętych w I etapie), Kozięglowach – stanowisko nr 2 (I sesja: 44 dni pomiarów).		06. 12. 2018 r.
3.	ETAP III - obejmuje wykonanie zadań 2-5. Zadania te zostaną wykonane na stanowiskach pomiarowych w następującej kolejności: w Kozięglowach – stanowisko nr 2 (I sesja: dokończenie pomiarów rozpoczętych w II etapie), Szczecinie – stanowisko nr 3(I sesja: 44 dni pomiarów), Zabrze – stanowisko nr 1 (II sesja: 44 dni pomiarowych).		20.03.2019 r.
4.	Etap IV - obejmuje wykonanie zadań 2-5. Zadania te zostaną wykonane na stanowiskach pomiarowych w następującej kolejności: w Zabrze – stanowisko nr 1 (II sesja: dokończenie pomiarów rozpoczętych w III etapie), a następnie w Kozięglowach – stanowisko nr 2 (II sesja: 44 dni pomiarów), Szczecinie – stanowisko nr 3(II sesja: 44 dni pomiarowych).		20.06.2019 r.
5.	Etap V - obejmuje wykonanie zadań 2-5. Zadania te zostaną wykonane na stanowiskach pomiarowych w następującej kolejności: w Szczecinie – stanowisko nr 3 (II sesja: dokończenie pomiarów rozpoczętych w IV etapie), a następnie w		18.09.2019 r.

	Zabrzu – stanowisko nr 1 (III sesja: 44 dni pomiarów), Kozięglowach – stanowisko nr 2 (III sesja: 44 dni pomiarowych).		
6.	Etap VI - obejmuje wykonanie zadań 2-5. Zadania te zostaną wykonane na stanowiskach pomiarowych w następującej kolejności: w Kozięglowach – stanowisko nr 2 (III sesja: dokończenie pomiarów rozpoczętych w V etapie), a następnie w Szczecinie – stanowisko nr 3 (III sesja: 44 dni pomiarów).		03.12.2019 r.
CAŁKOWITY KOSZT PRACY (BRUTTO)			

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Tytuł zamówienia: „Obsługa logistyczna terenowych badań równoważności dla pyłu PM10 i PM2,5”

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest przygotowanie i obsługa logistyczna terenowych badań równoważności pyłu PM10 i PM2,5 wykonywanych przez Krajowe Laboratorium Referencyjne i Wzorcujące Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (zwanego dalej „KLRiW”), na potrzeby zapewnienia odpowiedniej jakości wyników automatycznych pomiarów pyłu PM10 i PM2,5 w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Obowiązek zapewnienia jakości wyników pomiaru na odpowiednim poziomie wynika z Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/50/WE z dnia 21 maja 2008 r. w sprawie jakości powietrza i czystsze powietrze dla Europy i rozporządzenia MŚ z dnia 8 czerwca 2018 r. w sprawie dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu (Dz. U. z 2018 r. poz. 1119).

2. WYMAGANIE OGÓLNE

Zadaniem Wykonawcy będzie przygotowanie stacji przewoźnej (przyczepa z kontenerem pomiarowym) będącej na wyposażeniu KLRiW, przygotowanie stanowisk pomiarowych, montaż poborników pyłowych, zapewnienie regularnej obsługi stanowisk i urządzeń oraz wymiana filtrów w referencyjnych pobornikach pyłowych.

Badania równoważności zostaną wykonane w wybranych 3 lokalizacjach na terenie Polski:

Stanowisko nr 1. Zabrze – w bezpośrednim sąsiedztwie stacji monitoringu powietrza należącej do Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Katowicach, usytuowanej przy ulicy Marii Skłodowskiej-Curie;

Stanowisko nr 2. Koziegłowy (Poznań) – w bezpośrednim sąsiedztwie stacji monitoringu powietrza należącej do Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Poznaniu, usytuowanej przy ulicy Leśnej 22.

Stanowisko nr 3. Szczecin – w bezpośrednim sąsiedztwie stacji monitoringu powietrza należącej do Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Szczecinie, usytuowanej przy ulicy Łącznej.

W przypadku zaistnienia okoliczności niezależnych od Zamawiającego, dopuszcza się zmianę lokalizacji badań równoważności na inną w danym mieście.

Po stronie Zamawiającego leży:

- udostępnienie stacji przewoźnej (przyczepa Wiola z mobilnym kontenerem pomiarowym firmy Envi-System), na czas wykonania niezbędnych prac modernizacyjnych;
- zapewnienie urządzeń pomiarowych na czas badań (tj. 2 sztuki poborników Leckel, 2 sztuki mierników pyłu (BAM MetOne x 1, Grimm 180 x 1);

- transport stacji przewoźnej, mierników i poborników pyłowych pomiędzy poszczególnymi stanowiskami;
- terminowe wydawanie filtrów przygotowanych do ekspozycji podczas badań.

Po stronie Wykonawcy leży:

- zapewnienie w wyznaczonych stanowiskach: podestów pomiarowych, przyłączy prądowych (zapewniających odpowiednie podpięcie poborników i kontenera stacji przewoźnej), pokrycie kosztów energii elektrycznej oraz kosztów udostępnienia terenu dla celów przeprowadzenia badań równoważności;
- uruchomienie we wskazanych stanowiskach wszystkich dostarczonych przez KLRiW poborników ich przetestowanie i sprawdzenie działania pod kątem bezpieczeństwa ich pracy oraz ich bieżąca obsługa;
- montaż i demontaż mierników ciągłych pyłowych usytuowanych w kontenerze pomiarowym na stanowiskach pomiarowych oraz ich bieżąca obsługa;
- zabezpieczenie kontenera stacji przewoźnej wraz z miernikami pyłu oraz poborników podczas badań równoważności;
- transport filtrów ze stanowisk pomiarowych do siedziby KLRiW.

Planowane badania prowadzone będą w oparciu o normę PN-EN 16450:2017 Powietrze atmosferyczne – Automatyczne systemy pomiarowe do pomiarów stężenia pyłu zawieszonego (PM10; PM2,5) oraz wytyczne zawarte w dokumencie grupy roboczej Komisji Europejskiej „*Demonstration of equivalence of ambient air monitoring methods*”.

Zamawiający zastrzega sobie prawo kontrolowania postępów i jakości wykonywanej pracy na każdym etapie realizacji zamówienia i upoważnia do wykonania tych czynności pracowników KLRiW.

3. WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE

Badania równoważności prowadzone będą okresowo: trzy razy po 44 dni w każdej z trzech wyznaczonych lokalizacji, w następujących po sobie miejscach:

1. Zabrze – I sesja
2. Kozięgłowy – I sesja
3. Szczecin – I sesja
4. Zabrze – II sesja
5. Kozięgłowy – II sesja
6. Szczecin – II sesja
7. Zabrze – III sesja
8. Kozięgłowy – III sesja
9. Szczecin – III sesja

Za każdym razem w każdej z wyżej wymienionych lokalizacji badania prowadzone będą z udziałem kontenera stacji przewoźnej z automatycznymi miernikami pyłu oraz poborników należących do KLRiW.

Pomiędzy okresami pomiarowymi przeznacza się do 4 dni roboczych na zmianę lokalizacji stacji przewoźnej i poborników. Transport stacji przewoźnej i poborników leży po stronie Zamawiającego, Wykonawca musi być obecny podczas prac załadunkowych oraz przy

kolejnych montażach i demontażach sprzętu na miejscach badań. Sumaryczny czas trwania pomiarów (bez dni przeznaczonych na zmianę lokalizacji stacji mobilnej i poborników) wyniesie 396 dni.

Zamawiający wymaga od Wykonawcy rozpoczęcia prac związanych z obsługą logistyczną badań równoważności pyłu PM10 i PM2,5 na stanowisku nr 1 w Zabrze w terminie 5 dni roboczych od dnia podpisania umowy. Zamawiający w dniu podpisania umowy udostępni do dyspozycji Wykonawcy stację przewoźną - kontener wraz z przyczepką - do niezbędnej modernizacji.

Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został wykonany w sześciu etapach:

Etap I - obejmuje wykonanie zadań 1-5. Zadania 2-5 zostaną wykonane na stanowisku pomiarowym nr 1 w Zabrze (I sesja: 44 dni pomiarów).

Etap II - obejmuje wykonanie zadań 2-5 Zadania te zostaną wykonane na stanowiskach pomiarowych w następującej kolejności: w Zabrze – stanowisko nr 1 (I sesja: dokończenie pomiarów rozpoczętych w I etapie), Kozięglowach – stanowisko nr 2 (I sesja: 44 dni pomiarów).

W celu zachowania płynności prowadzenia pomiarów pomiędzy etapami, Wykonawca zapewni, iż pomiary prowadzone na stanowisku w Zabrze w ramach etapu I po ich zakończeniu będą kontynuowane na stanowisku w Kozięglowach w ramach etapu II z zachowaniem maksimum 4 dni roboczych przerwy (na transport i ponowną instalację urządzeń) pomiędzy zakończeniem badań na stanowisku w Zabrze a ich rozpoczęciem na stanowisku w Kozięglowach.

Etap III - obejmuje wykonanie zadań 2-5. Zadania te zostaną wykonane na stanowiskach pomiarowych w następującej kolejności: w Kozięglowach – stanowisko nr 2 (I sesja: dokończenie pomiarów rozpoczętych w II etapie), Szczecinie – stanowisko nr 3 (I sesja: 44 dni pomiarów), Zabrze – stanowisko nr 1 (II sesja: 44 dni pomiarowych).

Etap IV - obejmuje wykonanie zadań 2-5. Zadania te zostaną wykonane na stanowiskach pomiarowych w następującej kolejności: w Zabrze – stanowisko nr 1 (II sesja: dokończenie pomiarów rozpoczętych w III etapie), a następnie w Kozięglowach – stanowisko nr 2 (II sesja: 44 dni pomiarów), Szczecinie – stanowisko nr 3 (II sesja: 44 dni pomiarowych).

Etap V - obejmuje wykonanie zadań 2-5. Zadania te zostaną wykonane na stanowiskach pomiarowych w następującej kolejności: w Szczecinie – stanowisko nr 3 (II sesja: dokończenie pomiarów rozpoczętych w IV etapie), a następnie w Zabrze – stanowisko nr 1 (III sesja: 44 dni pomiarów), Kozięglowach – stanowisko nr 2 (III sesja: 44 dni pomiarowych).

Etap VI - obejmuje wykonanie zadań 2-5. Zadania te zostaną wykonane na stanowiskach pomiarowych w następującej kolejności: w Kozięglowach – stanowisko nr 2 (III sesja: dokończenie pomiarów rozpoczętych w V etapie), a następnie w Szczecinie – stanowisko nr 3 (III sesja: 44 dni pomiarów).

Przedmiot zamówienia obejmuje następujące zadania:

Zadanie 1. Modernizacja stacji przewoźnej będącej na wyposażeniu KLRiW

Zadaniem Wykonawcy będzie zmodernizowanie stacji przewoźnej należącej do KLRiW (przyczepa wraz z demontowanym kontenerem):

- przyczepa Wiola o dmc 750 kg o wymiarach 1,3 x 2,5 m,
- kontener pomiarowy firmy Envi-System, o następujących wymiarach: szerokość zewnętrzna: 1,20 m, długość zewnętrzna: 2,08 m, wysokość zewnętrzna 1,77 m.

Poprzez modernizację rozumie się:

- a) Przygotowanie stojaków dla 2 mierników pyłu (BAM MetOne x 1, Grimm x 1). Stojaki zapewnią usytuowanie mierników tak, by wysokość głowic nad powierzchnią dachu była na zbliżonym poziomie (± 20 cm).
- b) Wykonanie przepustów dachowych dla ww. mierników (z zabezpieczeniami przeciwdeszczowymi na czas transportu).
- c) Wykonanie poprawek lakierniczych skorodowanych miejsc kontenera, serwis elementów ruchomych kontenera i przyczepki.

Wszelkie materiały niezbędne do wykonania modernizacji (w tym przepusty dachowe dla mierników) zapewni Wykonawca.

Zadanie 2. Przygotowanie stanowisk pomiarowych w trzech wyznaczonych lokalizacjach

W miejscach lokalizacji stanowisk pomiarowych, które wyszczególniono w wymaganiach ogólnych, zadaniem Wykonawcy będzie:

- a) Przygotowanie stabilnych podestów pomiarowych dla kontenera pomiarowego oraz pyłomierzy:
 - rozstawienie i zabezpieczenie podestu pomiarowego dla poborników pyłowych i kontenera na wysokości 0,7 – 1 m
 - zabezpieczenie podestu przed osiadaniem w miękkim terenie, wypoziomowanie podestu,
 - wejście na podest za pomocą drabinki lub stopni. Podest powinien umożliwić bezpieczną obsługę kontenera oraz poborników operatorowi (barierki, powierzchnia antypoślizgowa),
 - instalacja systemu alarmowego, monitoringu wizyjnego, zabezpieczającego ustawiony kontener i urządzenia na czas badań.
- b) Przygotowanie przyłączy prądowych do podpięcia kontenera pomiarowego i poborników pyłowych należących do KLRiW. Przyłącze wykonane z zachowaniem zasad BHP oraz dobrej praktyki, wyposażone w odpowiednie zabezpieczenia.
- c) Zabezpieczenie terenu dookoła zainstalowanego na podeście kontenera pomiarowego i poborników poprzez instalację ogrodzenia o wysokości przynajmniej 1,5 m. Ogrodzenie stabilne, z zamykaną bramką, ograniczające dostęp do kontenera oraz poborników osobom nieupoważnionym.

Dopuszcza się zarówno opcję przygotowania podestów dla stanowisk pomiarowych równocześnie w trzech wybranych lokalizacjach jak i opcję przenoszenia podestów z jednej lokalizacji do drugiej (z zachowaniem 4 dni roboczych przerwy pomiędzy zakończeniem pomiarów na jednym stanowisku a ich uruchomieniem na następnym).

Zamawiający uzyskał od właścicieli stacji pomiarowych (WIOŚ Katowice, WIOŚ Poznań i WIOŚ Szczecin) potwierdzenie możliwości umieszczenia w ich bezpośrednim sąsiedztwie poborników pyłowych i kontenerów pomiarowych należących do KLRiW na potrzeby badań równoważności.

Wszelkie ostateczne ustalenia z WIOŚ Katowice, WIOŚ Poznań i WIOŚ Szczecin dotyczące zapewnienia infrastruktury dla potrzeb przeprowadzenia badań oraz wyniki z tego koszty dotyczące udostępnienia terenu, podpięcie elektrycznych (w tym kosztów energii) poborników pyłowych i kontenera pomiarowego, leżą po stronie Wykonawcy.

Zadanie 3. Instalacja urządzeń na stanowiskach pomiarowych

Zadaniem Wykonawcy będzie:

- a) Posadowienie i instalacja poborników i kontenera pomiarowego na podeście pomiarowym.
- b) Stabilne przymocowanie poborników i kontenera do podestu pomiarowego, zabezpieczające poborniki i kontener przed możliwością przewrócenia czy stoczenia się z podestu.
- c) Podpięcie poborników i zasilania kontenera do przygotowanego wcześniej przyłącza prądu. Podpięcie to musi być zabezpieczone przed działaniem niekorzystnych warunków pogodowych i wykonane zgodnie z przepisami bhp.

Wykonawca dostarczy, na okres prowadzenia badań, na potrzeby transmisji danych z dataloggera należącego do KLRiW, kartę SIM z opłaconym abonamentem – limit danych co najmniej 5 GB/ miesiąc.

Wszelkie narzędzia i materiały niezbędne do montażu i podpięcie leżą po stronie Wykonawcy.

Zadanie 4. Obsługa techniczna i bieżąca pracy poborników pyłu zawieszonego biorących udział w badaniach

Zadaniem Wykonawcy będzie:

- a) Montaż i konfiguracja poborników Leckel (2szt.) na poszczególnych stanowiskach pomiarowych;
- b) Obsługa techniczna i bieżąca poborników, w tym w szczególności:
 - wykonywanie drobnych napraw zauważonych w trakcie obsługi poborników;
 - wymiana filtrów co 14 dni w pobornikach Leckel wraz z odczytem danych;
 - w przypadku wykrycia usterki lub nieprawidłowości w działaniu poborników reakcja Wykonawcy (podjęcie naprawy) w ciągu maksymalnie dwóch dni roboczych od wykrycia usterki. Przekazanie informacji do KLRiW o zakresie prac koniecznych do usunięcia usterki.
 - czyszczenie głowic w pobornikach oraz miernikach automatycznych.

Zadanie 5. Obsługa logistyczna transportu filtrów ze stanowisk pomiarowych do siedziby KLRiW

Wykonawca będzie odbierał i dostarczał do siedziby KLRiW (Kraków, ul. Półlanki 76E) filtry przed ekspozycją i po ekspozycji do poborników pyłowych. Dostawa będzie odbywała się przy zachowaniu szczególnej ostrożności – filtry muszą być odpowiednio zabezpieczone przed warunkami zewnętrznymi, przed wstrząsami, zgnieceniem, zabrudzeniem itp. Nie dopuszcza się, ze względu na zbyt duże ryzyko uszkodzenia, transportu filtrów pocztą czy poprzez firmę kurierską. Zamawiający wymaga, aby filtry były dostarczane przez Wykonawcę do siedziby

KLRiW w terminie nie dłuższym niż 48 godzin od momentu zakończenia ekspozycji ostatniego filtra.

4. DOKUMENTY I INNE WYNIKI PRACY, KTÓRE BĘDĄ STANOWIĆ PODSTAWĘ DO ROZLICZENIA UMOWY

Etap I – Sprawozdanie zawierające opis prac wykonanych **do dnia 28 września 2018 r.**

Etap II – Sprawozdanie zawierające opis prac wykonanych **do dnia 6 grudnia 2018 r.**

Etap III – Sprawozdanie zawierające opis prac wykonanych **do dnia 20 marca 2019 r.**

Etap IV – Sprawozdanie zawierające opis prac wykonanych **do dnia 20 czerwca 2019 r.**

Etap V – Sprawozdanie zawierające opis prac wykonanych **do dnia 18 września 2019 r.**

Etap VI – Sprawozdanie zawierające opis prac wykonanych **do dnia 3 grudnia 2019 r.**

Sprawozdania przekazane zostaną w formie wydruku oraz zapisu cyfrowego na płycie CD/DVD w trzech egzemplarzach każde w formacie doc., docx.