



[Podpis]
n. s. Głównego Inspektora
Ochrony Środowiska
..... *Pawel Cielicko*

Warszawa, dnia 08.10. 2018 r.

Zatwierdzam

(Kierownik zamawiającego)

Zamówienie współfinansowane ze środków Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 w ramach osi priorytetowej II „Ochrona Środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu”, Działanie 2.1. „Adaptacja do zmian klimatu wraz z zabezpieczeniem i zwiększeniem odporności na klęski żywiołowe, w szczególności katastrofy naturalne oraz monitoring środowiska” w ramach projektu pt. „Unowocześnienie i rozbudowa infrastruktury kalibracyjnej i wzorcującej Krajowego Laboratorium Referencyjnego i Wzorcującego ds. badań powietrza atmosferycznego oraz doposażenie sieci pomiarów monitoringu jakości powietrza w Polsce”

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

Postępowanie o zamówienie publiczne prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na:

Zakup urządzenia do kalibracji pyłomierzy EDEM 180 PM10/PM2,5 Grimm Aerosol Technik

Przetarg nieograniczony o wartości szacunkowej poniżej 144 000 euro

Kody CPV: 38400000-9 – Przyrządy do badania właściwości fizycznych

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

Naczelnik Wydziału
Krajowe Laboratorium
Referencyjne i Wzorcujące
[Podpis]
Tomasz Frączkowski

[Podpis]



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/220-34/18/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 7
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.
12. Wszystkie znaki towarowe lub pochodzenie oraz wskazanie norm jakie mają spełniać oferowane urządzenia, o ile zostały użyte w opisie przedmiotu zamówienia, zostały użyte w celu określenia parametrów. Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych w rozumieniu art. 29 ust 3 Pzp pod warunkiem, że wykonawca powołujący się na rozwiązania równoważne wobec opisanych w powyższy sposób w trybie art. 30 ust 5 Pzp udowodni ich równoważność.
13. W przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia (zgodnie z art. 93 ust. 1a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. *Prawo zamówień publicznych* (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm)). **Umowa z Wykonawcą zostanie podpisana po uzyskaniu dostępności środków.**



III. Opis przedmiotu zamówienia

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Ilość	Ogólny opis przedmiotu zamówienia	CPV
1 szt.	<p>„Zakup urządzenia do kalibracji pyłomierzy EDEM 180 PM10/PM2,5 Grimm Aerosol Technik”</p> <p>Dostawa wyposażenia obejmuje: Urządzenie do kalibracji pyłomierzy EDM 180 PM10/PM2,5 Grimm Aerosol Technik - 1 szt.</p> <p><i>wraz z uruchomieniem, demonstracją poprawności pracy i przeszkoleniem.</i></p>	38400000-9

2. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Podstawowym celem zakupów jest doposażenie **Krajowego Laboratorium Referencyjnego i Wzorcującego Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (KLRiW)** w aparaturę niezbędną do realizacji badań i pomiarów o wymaganym poziomie jakości danych oraz poprawa spójności pomiarowej i jakości danych w sieciach monitoringu jakości powietrza.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa urządzenia do kalibracji pyłomierzy EDM 180 PM10/PM2,5 Grimm Aerosol Technik wraz z instalacją, prezentacją działania oraz szkoleniem w zakresie obsługi do Krajowego Laboratorium Referencyjnego i Wzorcującego w Głównym Inspektoracie Ochrony Środowiska.

Akceptacja wykonania zamówienia nastąpi po wykonaniu instalacji, uruchomieniu urządzenia, zademonstrowaniu prawidłowej pracy oraz przeprowadzeniu szkolenia instalacyjnego.

Wraz z dostawą dostarczone zostaną materiały eksploatacyjne zalecane przez producenta w ilościach zapewniających poprawną pracę urządzeń w okresie przynajmniej 24 miesięcy oraz dodatkowo wymienione w tabeli Nr 2.

Tabela 1. Wymagania ogólne dla urządzenia

Opis	Wymagania minimalne
Dokumentacja	<p>W dniu dostarczenia urządzenia Wykonawca przekaze Zamawiającemu, dla dostarczonego urządzenia, następującą dokumentację:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pełną oryginalną dokumentację producenta z polskim tłumaczeniem, zawierającą: instrukcję działania, obsługi (zapobiegawczej i naprawczej), konserwacji, rysunki, schematy. Cała dokumentacja dostarczona w formie drukowanej, oprawiona w sposób zapobiegający zniszczeniu oraz w formie elektronicznej w formacie *.pdf, lub *.doc. - Fabryczne świadectwo wzorcowania jednostki referencyjnej – w formie papierowej w języku polskim lub angielskim. - Dokumentacja przyłącza prądowego. - Karta gwarancyjna (od daty podpisania protokołu odbioru przedmiotu Zamówienia) wystawiona przez Wykonawcę w formie papierowej.



Opis	Wymagania minimalne
Dostawa i uruchomienie (instalacja, podłączenie, testowanie, demonstracja poprawności pracy)	Dostawa urządzenia do kalibracji pyłomierzy EDM 180 PM10/PM2,5 Grimm Aerosol Technik nastąpi w terminie do 12 grudnia 2018 r. do Krajowego Laboratorium Referencyjnego i Wzorcującego w Głównym Inspektoracie Ochrony Środowiska, Kraków, ul. Półłanki 76E.
	Dostawa urządzenia do kalibracji pyłomierzy EDM 180 PM10/PM2,5 Grimm Aerosol Technik wraz z wniesieniem, montażem i instalacją oraz demonstracją poprawności pracy, skorelowana z realizacją szkolenia instalacyjnego.
	Wykonawca zainstaluje i uruchomi urządzenie, zapewni wszelkie materiały i narzędzia niezbędne do montażu urządzenia we wskazanej lokalizacji.
	Wszystkie czynności wykonane przez Wykonawcę i podwykonawców muszą odpowiadać przepisom polskim i dobrej praktyce międzynarodowej w zakresie bhp i ochrony środowiska.
Szkolenie instalacyjne i jego zakres	<p>Przeprowadzenie szkolenia instalacyjnego przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy po uruchomieniu urządzenia dla przynajmniej 2 pracowników KLRiW (wymiar nie mniej niż 8 godzin lekcyjnych). Szkolenie musi zawierać przynajmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> - procedurę wzorcowania/kalibracji pyłomierzy (Wykonawca zapewni min. 2 pyłomierze na czas szkolenia, w celu prezentacji procedury wzorcowania/kalibracji pyłomierzy); - procedurę sprawdzania szczelności urządzenia; - programowanie urządzenia; - obsługę urządzenia; - rozpoznawanie awarii; - obsługę programu komunikacyjnego; - konserwację urządzenia, - inne zagadnienia zalecane przez producenta. <p>Instalacja urządzenia musi być dokonana jako część programu szkolenia, aby umożliwić Zamawiającemu nabycie bezpośredniego doświadczenia w technikach instalacji.</p>
Gwarancja	<p>Wykonawca udzieli na urządzenie będące przedmiotem Zamówienia minimum 24 miesięcznej gwarancji liczonej od daty podpisania protokołu przedmiotu Zamówienia przez Zamawiającego, gwarancja zgodna z zaleceniami producenta.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wszelkie koszty związane z realizacją gwarancji ponosi Wykonawca (robocizna i części zamienne). - Naprawa gwarancyjna (serwis) w miejscu zainstalowania. - Faktyczną datę naprawy gwarancyjnej Wykonawca poświadcza w karcie gwarancyjnej. - Gwarancja nie obejmuje awarii urządzeń wynikających z użytkowania niezgodnego z zaleceniami producenta.



Opis	Wymagania minimalne
	<ul style="list-style-type: none"> - Zamawiający wymaga aby pracownicy serwisujący porozumiewali się biegle w języku polskim w kontaktach z Zamawiającym. - Wykonawca zapewni realizację świadczeń gwarancyjnych przez autoryzowany przez producenta serwis gwarancyjny. - Zapewnienie serwisu gwarancyjnego na warunkach minimalnych określonych w umowie. - Przywrócenie zdolności pomiarowej urządzenia powinno nastąpić najpóźniej w ciągu 7 dni roboczych od momentu pisemnego zgłoszenia wady (pocztą e-mail lub faxem). Powyżej tego okresu Wykonawca zapewni urządzenie zastępcze - W okresie gwarancji pełna nieodpłatna obsługa serwisowa, zgodnie z zaleceniami producenta, z nieodpłatnym wykorzystaniem części zamiennych Wykonawcy. - Przez okres gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do udzielania Zamawiającemu bezpłatnych telefonicznych konsultacji związanych z funkcjonalnością i eksploatacją dostarczonego urządzenia.

Tabela 2. Wymagania szczegółowe dla urządzenia

Opis	Wymagania minimalne
Ogólne	<p>Producent Nazwa i typ oferowanego urządzenia Fabrycznie nowy z produkcji seryjnej, rok produkcji: nie wcześniej niż 2018 r.</p>
Funkcjonalność	<ul style="list-style-type: none"> - Automatyczne wyliczanie i dozowanie pyłu - Jednostka referencyjna wzorcowana – posiadająca fabryczne świadectwo wzorcowania jednostki referencyjnej (dostaczone w dniu instalacji urządzenia) - Możliwość odczytu parametrów pracy urządzenia na wyświetlaczu wbudowanym w urządzenie lub przenośnym komputerze osobistym - Interface użytkownika (wyświetlacz i klawiatura) w języku polskim i/lub angielskim - Automatyczna kalibracja urządzenia - Możliwość programowania stężeń w danym kanale pomiarowym - min. 3 króćce przyłączeniowe na kalibrowane urządzenia,
Podstawa pod urządzenie	<p>Podstawa na kółkach wymiary: min. 100cm x 70cm x wysokość 75cm, udźwig min. 100 kg, blat w kolorze białym lub jasnoszarym.</p>
Zasilanie	<p>- 230 VAC 50 Hz</p>
Klimatyzacja zapewniająca odpowiednie warunki pracy urządzenia do kalibracji	<ul style="list-style-type: none"> - Inweterowy klimatyzator do montażu podstropowego, - Minimalna moc chłodnicza 8 kW, - Jednostka wewnętrzna klimatyzatora mocowana pod sufitem, instalacja rozprowadzona pod sufitem podwieszanym, - Jednostki zewnętrzne klimatyzatora zamontowane na zewnątrz budynku na pomieszczeniu z gazami technicznymi (konieczność wykonania dodatkowego stelaża na dachu obiektu), - Doprowadzenie zasilania z rozdzielni głównej budynku odległość ok. 40 m (konieczność doprowadzenia kabla zasilającego pod stropem – podwieszany sufit –



Opis	Wymagania minimalne
	wykonanie zabezpieczenia i przyłącza prądowego oraz wykonanie dokumentacji podłączenia instalacji prądowej)
Wyposażenie dodatkowe i materiały eksploatacyjne	- Wszystkie materiały eksploatacyjne przewidziane przez producenta na okres 24 miesięcy.

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zamawiający wymaga, aby Zamówienie, wraz ze szkoleniem instalacyjnym, zostało wykonane w terminie **do 12 grudnia 2018 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 ORAZ SPOSÓB DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

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 co najmniej jedną osobą zdolną do wykonania zamówienia władającą biegle językiem polskim, posiadającą przynajmniej roczne doświadczenie w zakresie obsługi i serwisowania urządzeń do pomiaru zanieczyszczeń powietrza.
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, do realizacji których te zdolności są wymagane.
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 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 poświadczanej 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 poświadczanej 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).

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/220-34/18/ABA

Oferta w sprawie przetargu nieograniczonego na:

**„Zakup urządzenia do kalibracji pyłomierzy EDEM 180 PM10/PM2,5 Grimm
Aerosol Technik”**



Nie otwierać przed dniem 16.10.2018 r., do godz. 11:30

Oferta powinna być podpisana przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy, a wszystkie jej strony parafowane.

7. 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: „**Zakup urządzenia do kalibracji pyłomierzy EDEM 180 PM10/PM2,5 Grimm Aerosol Technik**” – znak sprawy: ZP/220-34/18/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.
8. 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.

9. 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.
10. Wykonawca wskaże w ofercie (w formularzu ofertowym) te części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.
11. Wykonawca składając ofertę złoży wraz z nią jako element treści oferty wypełniony



Załącznik nr 7 do SIWZ „Dokument ten stanowi treść oferty Wykonawcy. Zamawiający nie dopuszcza powielania/kopiowania treści wymagań Zamawiającego określonych dla urządzeń do kolumny „Oferowane parametry” „Tabeli zgodności”, np. gdy opis parametrów w SIWZ wskazuje na dopuszczony przedział wartości czy parametrów, Wykonawca jest obowiązany podać w ofercie konkretny oferowany parametr jaki posiada oferowane urządzenie. W rubryce „Oferowane parametry” należy podać rzeczywiste oraz skonkretyzowane parametry oferowanych przez Wykonawcę urządzeń.

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),
 - Tabelę zgodności oferowanego przedmiotu zamówienia z wymaganiami Zamawiającego (zgodnie ze wzorem podanym w załączniku nr 7 do SIWZ,
 - Inne dokumenty wymagane w SIWZ.

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: **16.10.2018 r. o godz. 11.00.**
3. Oferty otrzymane przez Zamawiającego po tym terminie zostaną zwrócone niezwłocznie po terminie na wniesienie odwołania. O złożeniu oferty po terminie składania ofert Zamawiający niezwłocznie poinformuje Wykonawcę.
4. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego dnia **16.10.2018 r. o godz. 11.30** 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 poniższych kryteriów:

Lp.	Kryterium	Liczba punktów (waga)
1.	Cena oferty brutto	60
2.	Okres gwarancji	40

Sposób oceny oferty:

- 1) Sposób obliczania punktów za kryterium cena.

Ocena punktowa oferty = $\frac{\text{cena oferty najniższej}}{\text{cena oferty badanej}} \times 100 \times \text{znaczenie kryterium (0,60)}$

- 2) Sposób obliczania punktów za kryterium „okres gwarancji”

Ocena punktowa oferty „x” = $\frac{\text{suma punktów za kryterium okres gwarancji}}{40} \times \text{znaczenie kryterium (0,4)}$

Opis kryterium „okres gwarancji”:

Lp.	Element	Parametry	Max. liczba punktów	Zasady oceny	
1	Okres gwarancji	24 miesiące – 0 pkt	40 pkt	24 miesiące	0 pkt
		Każde dodatkowe		36 miesięcy	20 pkt
		12 miesięcy – 20 pkt		48 miesięcy	40 pkt

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 DOPELNIONE 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. Dostarczenie Zamawiającemu potwierdzonej za zgodność z oryginałem kopii autoryzacji serwisu gwarancyjnego.

XVI. UMOWA

1. Umowa zostanie podpisana zgodnie ze wzorem umowy stanowiącym 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.

Zamawiający nie przewiduje dokonywania istotnych zmian treści zawartej umowy.

XVIII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYŚLUGUJĄCYCH 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. **„Zakup urządzenia do kalibracji pyłomierzy EDEM 180 PM10/PM2,5 Grimm Aerosol Technik”, Numer Sprawy: ZP/220-34/18/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

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. Wzór umowy.

Załącznik nr 7. Tabela zgodności oferowanego przedmiotu zamówienia z wymaganiami Zamawiającego.



Załącznik nr 1 do SIWZ

Wykonawca:

--

FORMULARZ OFERTOWY

W nawiązaniu do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na
**„Zakup urządzenia do kalibracji pyłomierzy EDEM 180 PM10/PM2,5 Grimm Aerosol
Technik”**

Znak sprawy: ZP/220-34/18/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	

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



e-mail

3. JA NIŻEJ PODPISANY OŚWIADCZAM, ŻE:

- zapoznałem się z treścią SIWZ dla niniejszego zamówienia i nie wnoszę do niej zastrzeżeń,
- gwarantuję wykonanie całości niniejszego zamówienia zgodnie z treścią SIWZ wraz z załącznikami,
- potwierdzenie zgodności oferowanego przedmiotu zamówienia z SIWZ stanowi „Tabela zgodności oferowanego przedmiotu zamówienia z wymaganiami Zamawiającego” sporządzona według wzoru stanowiącego załącznik nr 7 do SIWZ.
- cena oferty za realizację całości niniejszego zamówienia zgodnie z wymogami SIWZ wynosi:
brutto PLN (słownie:złotych)

zgodnie z poniższą kalkulacją:

Lp.	Nazwa	Typ/ producent	Rok produkcji	Ilość [szt.]	Cena jednostkowa brutto [zł]	Wartość brutto [zł]
	Urządzenie do kalibracji pyłomierzy EDEM 180 PM10/PM2,5 Grimm Aerosol Technik <i>wraz uruchomieniem, demonstracją poprawności pracy i przeszkoleniem</i>			1		
Łączna wartość:						

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).*

- oferuję wykonanie niniejszego zamówienia w terminie **do 12 grudnia 2018 r.**
- jestem związany ofertą przez 30 dni od upływu terminu składania ofert
- oferuję realizację świadczeń gwarancyjnych przedmiotu zamówienia w okresie:

Lp.	Kryterium oceny ofert	Oferowany okres gwarancji w miesiącach
1.	Okres gwarancji.*

* w wykropkowane miejsce należy wpisać okres oferowanej gwarancji

- h. oświadczam, iż realizacja świadczeń gwarancyjnych będzie wykonywana przez podmiot autoryzowany przez producenta przedmiotu zamówienia – (wpisać nazwę podmiotu świadczącego serwis gwarancyjny).....
- i. akceptuję bez zastrzeżeń wzór umowy przedstawiony 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.....

- l. ofertę niniejszą składam na ...(*łącznie liczbą ponumerowanych i parafowanych stron*)stronach,

Informacje stanowiące tajemnice przedsiębiorstwa zostały zawarte na stronach i obejmują:

.....

Uzasadnienie zastrzeżenia informacji jako tajemnicy przedsiębiorstwa:

.....

.....

.....

Należy uzupełnić jeśli dotyczy

- m. integralną część oferty stanowią załączniki sporządzone według wzorów określonych w SIWZ oraz inne wymagane 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



Załącznik nr 2 do SIWZ

.....
(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. „Zakup urządzenia do kalibracji pyłomierzy EDEM 180 PM10/PM2,5 Grimm Aerosol Technik” 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*



Załącznik nr 3 do SIWZ

.....
(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. „Zakup urządzenia do kalibracji pyłomierzy EDEM 180 PM10/PM2,5 Grimm Aerosol Technik” 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 I 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 Pzp². 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

² 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



Załącznik nr 4 do SIWZ

.....
(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 zamówienia publicznego pn. „Zakup urządzenia do kalibracji pyłomierzy EDEM 180 PM10/PM2,5 Grimm Aerosol Technik”

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***



Załącznik nr 5 do SIWZ

.....
(pieczęć wykonawcy)

WYKAZ OSÓB

skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego pn. „Zakup urządzenia do kalibracji pyłomierzy EDEM 180 PM10/PM2,5 Grimm Aerosol Technik” 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	Doświadczenie zawodowe - w sposób i w zakresie z którego wynika spełnienie warunku udziału w postępowaniu zgodnie z pkt. VI, ust. 2 pkt 3.2) SIWZ (doświadczenie łącznie w latach)	Podstawa dysponowania ³

....., dnia
Miejscowość

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

³Wykonawca 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.

Załącznik nr 6 do SIWZ

Umowa zawarta zostanie z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści niniejszej specyfikacji oraz danych zawartych w ofercie.

WZÓR UMOWY

UMOWA Nr...../KL/2018//POIiŚ

zawarta w dniu 2018 roku w Warszawie, po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „**Zakup urządzenia do kalibracji pyłomierzy EDEM 180 PM10/PM2,5 Grimm Aerosol Technik**” 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
.....

§ 1

1. Wykonawca sprzedaje, a Zamawiający nabywa urządzenie do kalibracji pyłomierzy EDEM 180 PM10/PM2,5 Grimm Aerosol Technik, zwane dalej „Urządzeniem”, spełniające warunki i parametry techniczne opisane w ofercie Wykonawcy i określone w załączniku do tej oferty „Tabela zgodności oferowanego przedmiotu zamówienia z wymaganiami Zamawiającego”, którego kopię załącza się do niniejszej umowy jako załącznik nr 1.
2. Wykonawca dostarczy Urządzenie do Krajowego Laboratorium Referencyjnego i Wzorcującego, ul. Półlanki 76E, 30-740 Kraków, dokona jego instalacji i uruchomienia, przeprowadzi demonstrację poprawności pracy Urządzenia oraz przeszkoli pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi, zgodnie z warunkami określonymi w ust. 6.
3. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o planowanym terminie dostarczenia Urządzenia przynajmniej na 7 dni przed tym terminem.
4. W dniu dostarczenia Urządzenia Wykonawca prześle Zamawiającemu dla dostarczonego Urządzenia następującą dokumentację:
 - 1) pełną oryginalną dokumentację producenta z polskim tłumaczeniem, zawierającą: instrukcję działania, obsługi (zapobiegawczej i naprawczej), konserwacji, rysunki, schematy,



- 2) fabryczne świadectwo wzorcowania jednostki referencyjnej,
- 3) dokumentacja przyłącza prądowego,
- 4) kartę gwarancyjną wystawioną przez Wykonawcę na okaziciela, której treść będzie zgodna z § 7.

5. Wykonawca prześle dokumentację, o której mowa w ust. 4 pkt 1, w formie drukowanej, oprawionej w sposób zapobiegający zniszczeniu oraz elektronicznie w formacie pdf lub doc.

6. Wykonawca przeprowadzi szkolenie instalacyjne po uruchomieniu Urządzenia (wymiar nie mniej niż 8 godzin lekcyjnych) dla przynajmniej 2 osób z pracowników Zamawiającego. Szkolenie musi zawierać przynajmniej procedurę wzorcowania/kalibracji pyłomierzy (Wykonawca zapewni min. 2 pyłomierze na czas szkolenia, w celu prezentacji procedury wzorcowania/kalibracji pyłomierzy), procedurę sprawdzania szczelności Urządzenia, programowanie Urządzenia, obsługę Urządzenia, rozpoznawanie awarii, obsługę programu komunikacyjnego, konserwację Urządzenia oraz inne zagadnienia zalecane przez producenta.

§ 2

Wykonawca wykona przedmiot zamówienia opisany w § 1, w terminie do dnia 12 grudnia 2018 r.

§ 3

1. Z odbioru przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego, zostanie sporządzony przez Wykonawcę i Zamawiającego - protokół odbioru w zakresie dotyczącym dostawy potwierdzający:

- 1) kompletność Urządzenia,
- 2) prawidłowość działania zainstalowanego Urządzenia,
- 3) datę rozpoczęcia okresu gwarancyjnego,
- 4) przeprowadzenie szkolenia instalacyjnego dla pracowników Zamawiającego,
- 5) przekazanie dokumentacji dotyczącej Urządzenia i karty gwarancyjnej zgodnie z umową,
- 6) umieszczenie na dostarczonym Urządzeniu oznaczeń znaku (logo) i nazwy Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 oraz Unii Europejskiej.

2. Protokół odbioru, o którym mowa w ust. 1, sporządza się w trzech egzemplarzach zgodnie z wzorem, który stanowi załącznik nr 2 do umowy i zaopatruje w pieczętki firmowe Wykonawcy i Zamawiającego.

3. W przypadku odmowy przyjęcia przedmiotu zamówienia, w tym z powodu niekompletności, niezgodności z umową lub wad Urządzenia lub nieprzeprowadzenia szkolenia określonego w § 1 ust. 6, nie sporządza się protokołu odbioru, a Zamawiający przekazuje Wykonawcy podpisane przez siebie oświadczenie ze wskazaniem przyczyny odmowy przyjęcia Urządzenia.

4. Przyjęcie Urządzenia nie zwalnia Wykonawcy od obowiązków z tytułu rękojmi lub gwarancji jakości.

5. Z chwilą przyjęcia Urządzenia na podstawie protokołu odbioru, korzyści i ciężary związane z Urządzeniem oraz niebezpieczeństwo przypadkowej utraty lub uszkodzenia Urządzenia przechodzą na Zamawiającego.

§ 4

Za dzień wykonania przedmiotu zamówienia opisanego w § 1, uważa się dzień podpisania protokołu odbioru określonego w § 3 ust. 1 i 2 przez Zamawiającego.

§ 5

1. Wykonawca dostarczy oryginał protokołu odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 1 i 2, do siedziby Zamawiającego (wskazanej w komparycji umowy) w terminie 3 dni od dnia podpisania protokołu.
2. Wykonawca wystawi fakturę po zaakceptowaniu przez Zamawiającego protokołu odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 1 i 2.

§ 6

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za przedmiot zamówienia, określony w § 1, kwotę zł netto (słownie: /100 złotych), podatek VAT w wysokości zł (słownie: /100 złotych), co daje kwotę brutto.: zł (słownie: /100 złotych), po podpisaniu protokołu odbioru.
2. Zapłata zostanie dokonana ze środków Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 w ramach osi priorytetowej II „Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu”, Działanie 2.1. „Adaptacja do zmian klimatu wraz z zabezpieczeniem i zwiększeniem odporności na klęski żywiołowe, w szczególności katastrofy naturalne oraz monitoring środowiska” w ramach projektu pt. „*Unowocześnienie i rozbudowa infrastruktury kalibracyjnej i wzorcującej Krajowego Laboratorium Referencyjnego i Wzorcującego ds. badań powietrza atmosferycznego oraz doposażenie sieci pomiarów monitoringu jakości powietrza w Polsce*”.
3. Zapłata dokonana zostanie ze środków Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko wypłacanych przez Bank Gospodarstwa Krajowego, zwany dalej „BGK” i współfinansowania krajowego wypłacanego przez Zamawiającego na następujących zasadach:
 - 1) w zakresie środków POIiŚ 2014-2020 wypłata zostanie zrealizowana przez Bank Gospodarstwa Krajowego na podstawie wystawionego i przekazanego przez Zamawiającego do BGK zlecenia płatności w wysokości 85% kwoty rachunku,
 - 2) w zakresie środków współfinansowania krajowego wystawiony zostanie przelew płatności z rachunku bankowego Zamawiającego w wysokości 15% kwoty rachunku.
4. Zapłata dokonana zostanie na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze w terminie 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
5. Kwota brutto podana w ust. 1 jest stała i nie podlega zmianom w okresie trwania umowy, także w przypadku zmiany obowiązującej stawki podatku VAT.
6. Kwota podana w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją umowy, w szczególności: odprawy celnej, transportu, udziału w odbiorze, instalacji, szkoleń.
7. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.



§ 7

1. Wykonawca udziela na Urządzenie będące przedmiotem zamówienia miesięcznej gwarancji. Gwarancja nie obejmuje awarii Urządzenia wynikającej z jego użytkowania niezgodnego z zaleceniami producenta. Naprawa gwarancyjna (serwis) następuje w miejscu zainstalowania Urządzenia i będzie wykonana przez autoryzowany przez producenta serwis gwarancyjny.
2. Termin gwarancji na Urządzenie dostarczone Zamawiającemu będzie liczony od daty podpisania protokołu odbioru Urządzenia.
3. Zgłoszenia dotyczące wystąpienia wad Urządzenia w okresie rękojmi lub gwarancji mogą być przekazywane pisemnie, za pomocą faksu lub poczty elektronicznej. Wykonawca przyjmuje zgłoszenia w godz. 8:00 – 16:00 od poniedziałku do piątku fax., e - mail Wykonawca zobowiązuje się, że w okresie gwarancji reakcja serwisu (podjęcie naprawy) nastąpi w ciągu 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia wady przez Zamawiającego.
4. Za okazaniem karty gwarancyjnej Zamawiający zażąda od Wykonawcy usunięcia wad w drodze naprawy Urządzenia. Strony ustalają, że po dokonaniu trzech napraw gwarancyjnych spowodowanych awarią uniemożliwiającą prawidłową pracę Urządzenia Zamawiający, w razie kolejnej takiej awarii, może żądać wymiany podzespołu Urządzenia lub Urządzenia na nowe (rok produkcji nie wcześniejszy niż rok produkcji Urządzenia będącego przedmiotem zamówienia). Wykonawca zobowiązany jest dokonać naprawy lub wymiany Urządzenia na swój koszt w terminie do 7 dni roboczych od daty zgłoszenia wady.
5. W przypadku, gdy naprawa lub wymiana Urządzenia lub podzespołu Urządzenia będzie trwać dłużej niż 7 dni roboczych, Wykonawca zapewni Urządzenie lub podzespół Urządzenia zastępcze o nie gorszych parametrach do czasu wydania Urządzenia lub podzespołu Urządzenia naprawionego lub nowego. W przypadku zapewnienia przez Zamawiającego urządzenia zastępczego, przez okres 90 dni roboczych od dnia upływu terminu na naprawę, o którym mowa w ust. 4, nie stosuje się ust. 9 oraz § 9 ust. 2.
6. Faktyczną datę naprawy gwarancyjnej Wykonawca poświadczą w karcie gwarancyjnej.
7. W przypadku naprawy albo wymiany Urządzenia zostanie sporządzony przez Wykonawcę i Zamawiającego protokół usunięcia wad albo wymiany Urządzenia potwierdzający:
 - 1) usunięcie wad albo wymianę Urządzenia,
 - 2) prawidłowość działania Urządzenia.
8. W przypadku wymiany Urządzeń lub podzespołu Urządzenia na nowe bieg gwarancji na nowe Urządzenie lub podzespół Urządzenia, określonej w ust. 1 rozpoczyna się od dnia podpisania protokołu wymiany Urządzenia lub podzespołu Urządzenia.
9. Jeśli Wykonawca po wezwaniu do wymiany Urządzenia lub usunięcia wad i okazaniu dokumentu gwarancyjnego, nie dopełni obowiązku wymiany Urządzenia na nowe lub usunięcia wad w drodze naprawy najpóźniej w terminie, o którym mowa w ust. 4, Zamawiający jest uprawniony do usunięcia wad w drodze naprawy lub wymiany na nowe Urządzenie na ryzyko i koszt Wykonawcy, niezależnie od roszczeń z tytułu kary umownej i bez utraty gwarancji.
10. Przez okres gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do udzielania Zamawiającemu bezpłatnych telefonicznych konsultacji związanych z ich eksploatacją.



11. Pracownicy serwisujący będą porozumiewali się biegle w języku polskim w kontaktach z Zamawiającym.

§ 8

1. Wykonawca zobowiązuje się do umieszczania na Urzędzeniach dostarczonych w ramach wykonania Umowy znaku (logo) i nazwy Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 oraz Unii Europejskiej zgodnie z dokumentami: *Podręcznik wnioskodawcy i beneficjenta programów spójności* oraz *Karcie wizualizacji Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020*, znajdującym się na stronie <http://www.funduszeuropejskie.gov.pl/strony/o-funduszach/dokumenty/podrecznik-wnioskodawcy-i-beneficjenta-programow-polityki-spojnosci-2014-2020-w-zakresie-informacji-i-promocji/>.
2. Wykonawca naklejki z logo pobierze z siedziby Zamawiającego w terminie uzgodnionym telefonicznie z Zamawiającym, w celu umieszczenia ich na Urzędzeniach.

§ 9

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy w szczególności niedostarczenia Urządzenia w terminie wskazanym w § 2 lub niespełniania przez Urządzenie któregokolwiek z parametrów określonych w § 1 lub załączniku nr 1, Zamawiający, z zastrzeżeniem ust. 2, może:
 - 1) odstąpić od umowy i żądać zapłaty kary umownej w wysokości 15% kwoty brutto, o której mowa w § 6 ust. 1 albo
 - 2) udzielić Wykonawcy dodatkowego terminu na wykonanie lub należyte wykonanie umowy i żądać zapłaty kary umownej w wysokości 0,5 % kwoty brutto, o której mowa w § 6 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia; a w razie niedotrzymania przez Wykonawcę wyznaczonego dodatkowego terminu Zamawiający ma prawo skorzystać z uprawnienia, o którym mowa w pkt 1.
2. W przypadku gdy Wykonawca w trakcie trwania okresu gwarancyjnego nie dopełni obowiązku wymiany Urządzenia na nowe lub usunięcia wad w drodze naprawy najpóźniej w terminie, o którym mowa w § 7 ust. 4 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu, z zastrzeżeniem § 7 ust. 5, karę umowną w wysokości 0,3 % kwoty brutto, o której mowa w § 6 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w wymianie Urządzenia na nowe lub usunięcia wad w drodze naprawy.
3. Kary, o których mowa w ust. 1, mogą być potrącane z wynagrodzenia należnego Wykonawcy lub wnoszone na podstawie odrębnego wezwania do zapłaty.
4. Kary, o których mowa w ust. 1-2, będą płatne w terminie 14 dni od dnia doręczenia wezwania do ich zapłaty.
5. Strony mogą dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wartość zastrzeżonych kar umownych.



§ 10

1. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji niniejszej umowy przy pomocy co najmniej osób fizycznych lub podmiotów (instalacja Urządzenia i uruchomienie, demonstracja poprawności pracy Urządzenia, szkolenie instalacyjne, serwis gwarancyjny), które wykazał w ofercie jako swój potencjał kadrowy i które spełniają wymagania określone w SIWZ.
2. Dopuszczalna jest czasowa lub trwała zamiana osób fizycznych lub podmiotów zadeklarowanych w ofercie przez Wykonawcę jako potencjał kadrowy, wyłącznie pod warunkami:
 - 1) uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności,
 - 2) posiadania przez osoby fizyczne lub podmioty co najmniej tych samych kwalifikacji, jak wyszczególnione w ofercie, przy czym w kwestii spełnienia tego warunku decydujący charakter ma ocena dokonana przez Zamawiającego.

§ 11

1. Strony wskazują upoważnionych pracowników do realizacji niniejszej umowy:
 - Wykonawca –
 - Zamawiający –
2. Wykonawca zobowiązuje się do informowania Zamawiającego o każdej zmianie swojego adresu lub siedziby w okresie gwarancji.
3. Zmiany osób wyznaczonych do kontaktów, wskazanych w ust. 1 dokonywane są w drodze powiadomienia drugiej Strony i nie wymagają zawarcia aneksu do umowy.
4. Strony oświadczają, że wskazują adresy wymienione w komparycji niniejszej umowy jako swoje adresy korespondencyjne i oznajmiają, że oświadczenie o wskazaniu adresu korespondencyjnego pozostanie wiążące do czasu powiadomienia drugiej Strony w formie pisemnej pod rygorem nieważności o zmianie adresu korespondencyjnego. Do czasu powiadomienia korespondencja wysłana na ostatni wskazany przez Stronę adres korespondencyjny będzie traktowana jako wysłana na właściwy adres Strony (ze skutkiem doręczenia).

§ 12

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r., poz. 1579, z późn. zm.) i Kodeksu cywilnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 459).

§13

Spory, jakie mogą wynikać w związku z realizacją umowy, strony poddają rozstrzygnięciu sądowi powszechnemu właściwemu dla siedziby Zamawiającego.

§14

Integralną część umowy stanowią załączniki do umowy.



§15

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

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA



Załącznik nr 2 do umowy

WZÓR
PROTOKÓŁ ODBIORU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Spisany w dniu 2018 r. w sprawie realizacji Umowy nrz dnia 2018 r. „Zakup urządzenia do kalibracji pyłomierzy EDEM 180 PM10/PM2,5 Grimm Aerosol Technik” wraz z uruchomieniem i przeszkoleniem pracowników, zawartej pomiędzy Skarbem Państwa – Głównym Inspektoratem Ochrony Środowiska w Warszawie, mieszczącym się przy ul. Wawelskiej 52/54, a

Dla: Krajowego Laboratorium Referencyjnego i Wzorcującego Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska

Wymieniony poniżej sprzęt:

Lp.	Nazwa	Typ/producent	Rok produkcji	Ilość sztuk	Nr seryjny	Cena brutto
1.						

zostały dostarczone zgodnie z warunkami określonymi w umowie.

Niniejszym protokołem potwierdzam:

1. Kompletność dostawy zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy.
2. Prawdliwość działania Urządzenia.
3. Przeprowadzenie szkolenia instalacyjnego w zakresie obsługi Urządzenia u Zamawiającego
4. Datę rozpoczęcia okresu gwarancyjnego liczoną od daty podpisania niniejszego protokołu odbioru.
5. Przekazanie przez Wykonawcę niezbędnej dokumentacji dotyczącej Urządzenia:
 - 1) pełna oryginalna dokumentacja producenta z polskim tłumaczeniem, zawierająca: instrukcję działania, obsługi (zapobiegawczej i naprawczej), konserwacji, rysunki, schematy, w formie drukowanej oraz elektronicznej pdf lub doc.,
 - 2) fabryczne świadectwo wzorcowania jednostki referencyjnej,
 - 3) dokumentacja przyłącza prądowego,
 - 4) karta gwarancyjna wystawiona przez Wykonawcę na okaziciela, której treść jest zgodna z § 7 umowy,
6. Umieszczenie na dostarczonych urządzeniach oznaczeń znaku (logo) i nazwy Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 oraz Unii Europejskiej.

Przekazanie ww. Urządzenia potwierdza.....
Zamawiający: Wykonawca:

.....
Podpis Odbierającego
(pieczęćka imienna lub czytelny podpis)

.....



Potwierdzenie przeprowadzenia szkolenia instalacyjnego dotyczącego Urządzenia
Wykonawca stwierdza przeprowadzenie szkolenia instalacyjnego następujących pracowników KLRiW:

Pani/Pan.....

(Imię i nazwisko)

(Stanowisko)

Pani/Pan.....

(Imię i nazwisko)

(Stanowisko)

Pani/Pan.....

(Imię i nazwisko)

(Stanowisko)

W zakresie określonym w umowie.

Zamawiający:

Wykonawca:

.....

.....

Podpis Odbierającego
(pieczętka imienna lub czytelny podpis)

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA



Załącznik nr 7 do SIWZ
(Załącznik nr 1 do umowy)

WZÓR TABELI ZGODNOŚCI OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA Z WYMAGANIAMI ZAMAWIAJĄCEGO

„Zakup urządzenia do kalibracji pyłomierzy EDEM 180 PM10/PM2,5 Grimm Aerosol Technik”

Zamawiający nie dopuszcza powielania/kopiowania treści wymagań Zamawiającego określonych dla urządzeń do kolumny „Ofierowane parametry” „Tabeli zgodności”, np. gdy opis parametrów w SIWZ wskazuje na dopuszczony przedział wartości czy parametrów, Wykonawca jest obowiązany podać w ofercie konkretny oferowany parametr jaki posiada oferowane urządzenie. W rubryce „Ofierowane parametry” należy podać rzeczywiste oraz skonkretyzowane parametry oferowanych przez Wykonawcę urządzeń.

Podstawowym celem zakupów jest wyposażenie **Krajowego Laboratorium Referencyjnego i Wzorcującego Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (KLRiW)** w aparaturę niezbędną do realizacji badań i pomiarów o wymaganym poziomie jakości danych oraz poprawa spójności pomiarowej i jakości danych w sieciach monitoringu jakości powietrza.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa urządzenia do kalibracji pyłomierzy EDM 180 PM10/PM2,5 Grimm Aerosol Technik wraz z instalacją, prezentacją działania oraz szkoleniem w zakresie obsługi do Krajowego Laboratorium Referencyjnego i Wzorcującego w Głównym Inspektoracie Ochrony Środowiska.

Akceptacja wykonania zamówienia nastąpi po wykonaniu instalacji, uruchomieniu urządzenia, zademonstrowaniu prawidłowej pracy oraz przeprowadzeniu szkolenia instalacyjnego.

Wraz z dostawą dostarczone zostaną materiały eksploatacyjne zalecane przez producenta w ilościach zapewniających poprawną pracę urządzeń w okresie przynajmniej 24 miesięcy oraz dodatkowo wymienione w tabeli Nr 2.

Tabela 1. Wymagania ogólne dla urządzenia

Opis	Wymagania minimalne	Ofierowane parametry
Dokumentacja	<p>W dniu dostarczenia urządzenia Wykonawca przekaże Zamawiającemu, dla dostarczonego urządzenia, następującą dokumentację:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pełną oryginalną dokumentację producenta z polskim tłumaczeniem, zawierającą: instrukcję działania, obsługi (zapobiegawczej i naprawczej), konserwacji, rysunki, schematy. Cała dokumentacja dostarczona w formie drukowanej, oprawiona w sposób zapobiegający zniszczeniu oraz w formie elektronicznej w formacie *.pdf, lub *.doc. - Fabryczne świadectwo wzorcowania jednostki referencyjnej – w formie papierowej w języku polskim lub angielskim. - Dokumentacja przyłącza prądowego. - Karta gwarancyjna (od daty podpisania protokołu odbioru przedmiotu Zamówienia) wystawiona przez Wykonawcę w formie papierowej. 	



Opis	Wymagania minimalne	Oferowane parametry
Dostawa i uruchomienie (instalacja, podłączenie, testowanie, demonstracja poprawności pracy)	Dostawa urządzenia do kalibracji pyłomierzy EDM 180 PM10/PM2,5 Grimm Aerosol Technik nastąpi w terminie do 12 grudnia 2018 r. do Krajowego Laboratorium Referencyjnego i Wzorcującego w Głównym Inspektoracie Ochrony Środowiska, Kraków, ul. Półłanki 76E.	
	Dostawa urządzenia do kalibracji pyłomierzy EDM 180 PM10/PM2,5 Grimm Aerosol Technik wraz z wniesieniem, montażem i instalacją oraz demonstracją poprawności pracy, skorelowana z realizacją szkolenia instalacyjnego.	
	Wykonawca zainstaluje i uruchomi urządzenie, zapewni wszelkie materiały i narzędzia niezbędne do montażu urządzenia we wskazanej lokalizacji.	
	Wszystkie czynności wykonane przez Wykonawcę i podwykonawców muszą odpowiadać przepisom polskim i dobrej praktyce międzynarodowej w zakresie bhp i ochrony środowiska.	
Szkolenie instalacyjne i jego zakres	<p>Przeprowadzenie szkolenia instalacyjnego przez upoważnionego przedstawiciela</p> <p>Wykonawcy po uruchomieniu urządzenia dla przynajmniej 2 pracowników KLRiW (wymiar nie mniej niż 8 godzin lekcyjnych). Szkolenie musi zawierać przynajmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> - procedurę wzorcowania/kalibracji pyłomierzy (Wykonawca zapewni min. 2 pyłomierze na czas szkolenia, w celu prezentacji procedury wzorcowania/kalibracji pyłomierzy); - procedurę sprawdzania szczelności urządzenia; - programowanie urządzenia; - obsługę urządzenia; - rozpoznawanie awarii; - obsługę programu komunikacyjnego; - konserwację urządzenia, - inne zagadnienia zalecane przez producenta. <p>Instalacja urządzenia musi być dokonana jako część programu szkolenia, aby umożliwić Zamawiającemu nabycie bezpośredniego doświadczenia w technikach instalacji.</p>	
Gwarancja	<p>Wykonawca udzieli na urządzenie będące przedmiotem Zamówienia minimum 24 miesięcznej gwarancji liczonej od daty podpisania protokołu przedmiotu Zamówienia przez Zamawiającego, gwarancja zgodna z zaleceniami producenta.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wszelkie koszty związane z realizacją gwarancji ponosi Wykonawca (robocizna i części zamienne). - Naprawa gwarancyjna (serwis) w miejscu zainstalowania. 	



Opis	Wymagania minimalne	Oferowane parametry
	<ul style="list-style-type: none"> - Faktyczną datę naprawy gwarancyjnej Wykonawca poświadcza w karcie gwarancyjnej. - Gwarancja nie obejmuje awarii urządzeń wynikających z użytkowania niezgodnego z zaleceniami producenta. - Zamawiający wymaga aby pracownicy serwisujący porozumiewali się biegle w języku polskim w kontaktach z Zamawiającym. - Wykonawca zapewni realizację świadczeń gwarancyjnych przez autoryzowany przez producenta serwis gwarancyjny. - Zapewnienie serwisu gwarancyjnego na warunkach minimalnych określonych w umowie. - Przywrócenie zdolności pomiarowej urządzenia powinno nastąpić najpóźniej w ciągu 7 dni roboczych od momentu pisemnego zgłoszenia wady (pocztą e-mail lub faxem). Powyżej tego okresu Wykonawca zapewni urządzenie zastępcze - W okresie gwarancji pełna nieodpłatna obsługa serwisowa, zgodnie z zaleceniami producenta, z nieodpłatnym wykorzystaniem części zamiennych Wykonawcy. - Przez okres gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do udzielania Zamawiającemu bezpłatnych telefonicznych konsultacji związanych z funkcjonalnością i eksploatacją dostarczonego urządzenia. 	

Tabela 2. Wymagania szczegółowe dla urządzenia

Opis	Wymagania minimalne	Oferowane parametry
Ogólne	Producent Nazwa i typ oferowanego urządzenia Fabrycznie nowy z produkcji seryjnej, rok produkcji: nie wcześniej niż 2018 r.	
Funkcjonalność	<ul style="list-style-type: none"> - Automatyczne wyliczanie i dozowanie pyłu - Jednostka referencyjna wzorcowana – posiadająca fabryczne świadectwo wzorcowania jednostki referencyjnej (dostaczone w dniu instalacji urządzenia) - Możliwość odczytu parametrów pracy urządzenia na wyświetlaczu wbudowanym w urządzenie lub przenośnym komputerze osobistym - Interfejs użytkownika (wyświetlacz i klawiatura) w języku polskim i/lub angielskim - Automatyczna kalibracja urządzenia - Możliwość programowania stężeń w danym kanale pomiarowym - min. 3 króćce przyłączeniowe na kalibrowane urządzenia, 	



Opis	Wymagania minimalne	Oferowane parametry
Podstawa pod urządzenie	Podstawa na kółkach wymiary: min. 100cm x 70cm x wysokość 75cm, udźwig min. 100 kg, blat w kolorze białym lub jasnoszarym.	
Zasilanie	- 230 VAC 50 Hz	
Klimatyzacja zapewniająca odpowiednie warunki pracy urządzenia do kalibracji	- Inweterowy klimatyzator do montażu podstropowego, - Minimalna moc chłodnicza 8 kW, - Jednostka wewnętrzna klimatyzatora mocowana pod sufitem, instalacja rozprowadzona pod sufitem podwieszanym, - Jednostki zewnętrzne klimatyzatora zamontowane na zewnątrz budynku na pomieszczeniu z gazami technicznymi (konieczność wykonania dodatkowego stelaża na dachu obiektu), - Doprrowadzenie zasilania z rozdzielni głównej budynku odległość ok. 40 m (konieczność doprowadzenia kabla zasilającego pod stropem – podwieszany sufit – wykonanie zabezpieczenia i przyłącza prądowego oraz wykonanie dokumentacji podłączenia instalacji prądowej)	
Wyposażenie dodatkowe i materiały eksploatacyjne	- Wszystkie materiały eksploatacyjne przewidziane przez producenta na okres 24 miesięcy.	