

DYREKTOR GENERALNY

Andrzej Długotęcki

Zatwierdzam

(Kierownik zamawiającego)

Warszawa, dnia 20-12-2019 r.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

Postępowanie o zamówienie publiczne prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na:

„Okresowa kontrola poprawności działania analizatorów i wykonanie ich przeglądu technicznego”

Przetarg nieograniczony o wartości szacunkowej poniżej 144 000 euro

Kody CPV:

90731000-0 - Usługi związane z zanieczyszczeniem powietrza

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

Departament Organizacyjno-Finansowy
Wydział Zamówień Publicznych

Stachurski
Referendarz
Marcin Stachurski

Dyrektor
Centralnego Laboratorium Badawczego

Zdzisław Krajewski

I. ZAMAWIAJĄCY

Zamawiającym jest:

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska

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

NIP: 5261650857

Telefon: +48 22 36 92 076, 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 2018 r., poz. 1986, z późn. zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp” lub „Pzp”.
2. Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem: **ZP/220-77/19/MST** 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 dopuszcza składanie ofert częściowych na części przewidziane w SIWZ. **Wykonawca może złożyć ofertę na jedną lub wszystkie części zamówienia.**
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.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest okresowa kontrola poprawności i sprawności działania analizatorów oraz wykonanie ich przeglądów technicznych okresowych, zgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcjach obsługi aparatury oraz w zapisach szczegółowej specyfikacji zakresu prac, znajdującej się w załączniku nr 1 i 1a do umowy. Prace te należy wykonać we wszystkich stacjach pomiarowych znajdujących się w lokalizacjach na terenie całego kraju (wykaz sieci, aparatury pomiarowej i osoba do kontaktu stanowi załącznik nr 2

do Umowy) przez pracowników, którzy są odpowiednio przygotowani do wykonywania ww. prac oraz posiadają odpowiednie kwalifikacje, doświadczenie i przeszkolenie.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku nr 8 oraz 8a do SIWZ.

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Dla Części I i II

Zamawiający wymaga, aby zamówienie zostało wykonane w terminie do dnia **30 listopada 2019 r.**

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

1. Osobami uprawnionymi do kontaktu z wykonawcami jest:

Marcin Stochmalski – Departament Organizacyjno – Finansowy, Wydział Zamówień Publicznych, tel. 22 36 92 076, e-mail: zamowienia@gios.gov.pl, 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 przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2019 r. poz. 123 t.j.). Jeżeli zamawiający lub wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, 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 Zamówień Publicznych
ul. Wawelska 52/54
00-922 Warszawa
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 **identyczne dla każdej części postępowania (część I i II)** 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, tj. Wykonawca wykaże, że wykonał w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie, co najmniej:
Jedną usługę serwisowania i napraw sprzętu do pomiaru zanieczyszczeń powietrza na kwotę co najmniej 30 000,00 zł brutto.
 - 3.2) dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, tj. Wykonawca wykaże, że dysponuje na potrzeby wykonywanego zamówienia, co najmniej trzema osobami posiadającymi przynajmniej 3-letnie doświadczenie w zakresie obsługi i serwisowania urządzeń do pomiaru zanieczyszczeń powietrza, oraz biegle władającymi językiem polskim. Wykonawca dostarczy oświadczenia potwierdzające odbycie szkoleń tematycznych obejmujących dany typ analizatora, dający prawo do wykonywania napraw, serwisowania i obsługi bieżącej poszczególnych analizatorów.
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 ORAZ BRAK PODSTAW DO WYKLUCZENIA

1. Do oferty wykonawca dołączy 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 załączniki 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) **wykaz usług** wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres

prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane, sporządzony według wzoru stanowiącego **załącznik nr 5 do SIWZ**, oraz załączeniem dowodów określających czy te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu. Wykaz usług ma potwierdzić spełnienie warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt VI ust. 2 ppkt 3.1 SIWZ;

- 3) **wykaz osób** skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, wraz z informacjami 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 6 do SIWZ**. Wykaz osób ma potwierdzić spełnienie warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt VI ust. 2 ppkt 3.2 SIWZ.
- 4) w celu potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu 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 dokumenty, o których mowa w pkt 1 - 3 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 miejsce 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., 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 Zamówień Publicznych
 ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa**

Znak: ZP/220-77/19/MST

Oferta w sprawie przetargu nieograniczonego na:

„Okresowa kontrola poprawności działania analizatorów i wykonanie ich przeglądu technicznego.”

Nie otwierać przed dniem 30.09.....2019 r., do godz 10³⁰

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: „Okresowa kontrola poprawności działania analizatorów i wykonanie ich przeglądu technicznego” – znak sprawy: ZP/220-77/19/MST 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.

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 i 1a 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 i 1a 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 (jeżeli dotyczy).
 - 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, IV piętro, pokój 430 (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: **30.09**.....2019 r. o godz. **10⁰⁰**.....
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. **30.09**.....2019 r. o godz. **10³⁰**..... w pokoju 458.

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 prowadzi 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

Cześć I i II

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierować się na podstawie poniższych kryteriów:

Lp.	Kryterium	Liczba punktów (waga)
1.	Cena oferty brutto	60
2.	Gwarancja	30
3.	Termin realizacji zadania	10

2. Sposób oceny oferty:

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

Liczba punktów za cenę oferty zostanie obliczona wg następującego wzoru:

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

b) Liczba punktów w kryterium „Gwarancja” zostanie obliczona w następujący sposób:

Jeśli Wykonawca zapewni gwarancję na wykonaną usługę i wymienione części w okresie:

6 miesięcy – otrzyma 0 punktów;

12 miesięcy – otrzyma 20 punktów;

18 miesięcy – otrzyma 30 punktów.

c) Liczba punktów w kryterium „Termin realizacji zadania” zostanie obliczona w następujący sposób:

Jeśli Wykonawca zagwarantuje wykonanie zadania do dnia 22 listopada 2019 r., otrzyma 10 punktów.

3. Ocenę końcową badanej oferty stanowić będzie suma punktów za kryteria: *cena oferty brutto, gwarancja oraz termin realizacji zadania* - maksymalnie 100 punktów.
4. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów obliczonych w oparciu o ustalone kryteria.
5. Ocenie będą podlegały wyłącznie oferty niepodlegające odrzuceniu.
6. Ocena będzie dokonana z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
7. 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).

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 7 (Część I), 7a (Część II) 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 dokonania istotnych zmian treści zawartej umowy

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. „Okresowa kontrola poprawności działania analizatorów i wykonanie ich przeglądu technicznego.” Numer Sprawy: ZP/220-77/19/MST;
- 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 2018 r., poz. 1986, z późn. zm.), 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

1. Zamawiający zamierza przeznaczyć na wykonanie niniejszego zamówienia sumę pieniężną do kwoty **618 245,00 zł brutto**, w tym:

Na Część I – 358 545,00 zł brutto,
 Na Część II – 259 700,00 zł brutto.

XXI. ZAŁĄCZNIKI

Następujące załączniki stanowią integralną część niniejszego SIWZ:

Załącznik nr 1, 1a - Wzór formularza ofertowego, odpowiednio 1 i 1a dla każdej części zamówienia.

Załącznik nr 2 - Wzór oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu. Wzór jest identyczny dla wszystkich części zamówienia

Załącznik nr 3 - Wzór oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia. Wzór jest identyczny dla wszystkich części zamówienia

Załącznik nr 4 - Wzór oświadczenia dot. grupy kapitałowej. Wzór jest identyczny dla wszystkich części zamówienia

Załącznik nr 5 - Wykaz usług wykonanych. Wzór jest identyczny dla wszystkich części zamówienia

Załącznik nr 6 - Wzór wykazu osób. Wzór jest identyczny dla wszystkich części zamówienia.

Załącznik nr 7, 7a – Wzór umowy, odpowiednio 7 i 7a dla każdej z części zamówienia.

Załącznik nr 8, 8a - Opis przedmiotu zamówienia, odpowiednio 8 i 8a dla każdej części zamówienia.

Wykonawca:

--

FORMULARZ OFERTOWY

W nawiązaniu do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na
„Okresowa kontrola poprawności działania analizatorów i wykonanie ich przeglądu
technicznego”

Część I

Znak sprawy: ZP/220-77/19/MST

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: brutto PLN (słownie: złotych).**

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 22/30* listopada 2019 r. (*niepotrzebne skreślić)**
- e. **oferuję gwarancję na wykonaną usługę i wymienione części w okresie.....(6/12/18) miesięcy.**
- f. **jestem związany ofertą przez 30 dni od upływu terminu składania ofert.**
- g. **oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.***
* W przypadku gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO² treści oświadczenia Wykonawca nie składa (**usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie**).
- h. **akceptuję bez zastrzeżeń wzór umowy przedstawiony w załączniku nr 7/7a* (niepotrzebne skreślić) do SIWZ, w tym warunki płatności tam określone,**
- i. **w przypadku uznania mojej oferty za najkorzystniejszą, zobowiązuję się zawrzeć umowę w miejscu i terminie, jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego,**

² rozporządzenie 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).

j. Czy Wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem?
(TAK/NIE) *

*niepotrzebne skreślić

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.

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.....

1. 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	Data

Wykonawca:

--

FORMULARZ OFERTOWY

W nawiązaniu do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na
„Okresowa kontrola poprawności działania analizatorów i wykonanie ich przeglądu
technicznego”

Część II

Znak sprawy: ZP/220-77/19/MST

z dnia

1. ZAMAWIAJĄCY:

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

2. WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez³:

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	

³ W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia należy wpisać wszystkich Wykonawców.

4. JA NIŻEJ PODPISANY OŚWIADCZAM, ŻE:

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

*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).*

- q. **oferuję wykonanie niniejszego zamówienia w terminie do 22/30* listopada 2019 r. (*niepotrzebne skreślić)**
- r. **oferuję gwarancję na wykonaną usługę i wymienione części w okresie.....(6/12/18) miesięcy.**
- s. jestem związany ofertą przez 30 dni od upływu terminu składania ofert.
- t. **oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.***
* W przypadku gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO⁴ treści oświadczenia Wykonawca nie składa (**usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie**).
- u. akceptuję bez zastrzeżeń wzór umowy przedstawiony w załączniku nr 7/7a* (niepotrzebne skreślić) do SIWZ, w tym warunki płatności tam określone,
- v. w przypadku uznania mojej oferty za najkorzystniejszą, zobowiązuję się zawrzeć umowę w miejscu i terminie, jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego,

⁴ rozporządzenie 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).

w. Czy Wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem?

(TAK/NIE) *

*niepotrzebne skreślić

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.

x. 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.....

y. 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

z. 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	Data

.....
(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. „Okresowa kontrola poprawności działania analizatorów i wykonanie ich przeglądu technicznego” Część..... 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. Okresowa kontrola poprawności działania analizatorów i wykonanie ich przeglądu technicznego. Część.....
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 Pzp⁵. 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*

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

⁵ 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

**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 podlega/ją 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)

.....
(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 pn.
**„Okresowa kontrola poprawności działania analizatorów i wykonanie ich przeglądu
technicznego”, nr ZP/220-77/19/MST**

Część.....

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

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

WYKAZ USŁUG

Nawiązując do ogłoszenia o postępowaniu o zamówienie publiczne, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na „Okresowa kontrola poprawności działania analizatorów i wykonanie ich przeglądu technicznego”, nr ZP/220-77/19/MST, w celu potwierdzenia spełnienia warunków, o których mowa w pkt VI ust. 2 ppkt 3.1 SIWZ oświadczamy, że wykonaliśmy lub wykonujemy, w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres działalności jest krótszy - w tym okresie, następujące badania:

Część.....

Lp.	Przedmiot zamówienia	Nazwa i adres podmiotów, na rzecz których Wykonawca realizował badania	Wartość brutto zrealizowanych badań	Czas realizacji		Wykonawca badań
				Od (dd/mm/rr)	Do (dd/mm/rr)	
1						
2						

UWAGA! Na potwierdzenie spełnienia warunku, Wykonawca załączy dowody (poświadczenia lub oświadczenia) potwierdzające, że wykazane badania zostały wykonane należycie.

.....
(miejsowość, data)

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

.....
(pieczęć Wykonawcy)

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

Wykaz osób

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie pracy pn. „Okresowa kontrola poprawności działania analizatorów i wykonanie ich przeglądu technicznego” nr ZP/220-77/19/MST

Część.....

Wykaz osób skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, wraz z informacjami 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, potwierdzający spełnienie warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt VI ust. 2 ppkt 3.2 SIWZ.

Imię i nazwisko	Funkcja pełniona przy realizacji zamówienia oraz stopień naukowy/wykształcenie	Doświadczenie (zakres informacji na potwierdzenie spełniania warunków określonych w pkt. VI ust. 2 ppkt 3.2 SIWZ)	Informacja o podstawie dysponowania
1			
2			
3			
...			

.....
(miejsowość, data)

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

WZÓR UMOWY

UMOWA Nr.....

zawarta w dniu 2019 roku w Warszawie, pomiędzy
po przeprowadzeniu postępowania

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

.....
zwanym dalej „Zamawiającym”

a

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

.....
zwane dalej łącznie „Stronami”

o następującej treści

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie przeglądu technicznego analizatorów gazowych Thermo na terenie całego kraju w Krajowej Sieci Monitoringu Powietrza, we wszystkich oddziałach Centralnego Laboratorium Badawczego GIOŚ wskazanych w zamówieniu zgodnie z załącznikiem nr 2 do umowy oraz zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do umowy.
2. Umowa zostanie zawarta po przeprowadzeniu i rozstrzygnięciu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Okresową kontrolę poprawności działania analizatorów i wykonanie ich przeglądu technicznego” na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1986, z późn. zm.) zwanej dalej Prawem zamówień publicznych,
3. Szczegóły dotyczące miejsca przeglądów oraz osoby upoważnione do dokonania odbioru zostaną przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego w terminie 14 dni od dnia podpisania umowy.
4. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o planowanym terminie rozpoczęcia przeglądów przynajmniej na 7 dni przed tym terminem.
5. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednie uprawnienia, kwalifikacje, doświadczenie, a także środki materialne, sprzęt i personel do wykonania Umowy oraz zobowiązuje się wykonać ją z należytą starannością, zgodnie z aktualnym poziomem wiedzy i techniki w uzgodnionym terminie.

§ 2

Wykonawca wykona przedmiot zamówienia, opisany w § 1, w terminie do dnia listopada 2019 r.

§ 3

1. Z odbioru przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego, zostaną sporządzone przez Wykonawcę – protokoły odbioru z przeglądu każdego analizatora potwierdzające wykonanie przeglądu. Protokoły powinny zawierać :

- 1) zapisane podstawowe parametry pracy urządzenia, przed przystąpieniem i po wykonaniu przeglądu,
- 2) typ, rodzaj, numer seryjny, rok produkcji, producenta serwisowanego analizatora,
- 3) opisane wszystkie czynności jakie zostały wykonane podczas tych prac,
- 4) opisane jakie części zużywalne zostały wymienione,
- 5) informacje i uwagi co do stanu technicznego urządzenia,
- 6) uwagi informujące o konieczności wymiany części, elementu, podzespołu czy wykonania naprawy, czyli czynności, których nie obejmuje niniejsza umowa
- 7) datę wykonania przeglądu

2. Protokół odbioru, o którym mowa w ust. 1, sporządza się w dwóch egzemplarzach zgodnie z wzorem, który stanowi załącznik nr 4 do umowy i zaopatruje w pieczętki firmowe Wykonawcy i Zamawiającego.

3. Po zakończeniu przeglądów wykonanych w danym oddziale Centralnego Laboratorium Badawczego GIOŚ i po złożeniu przez Wykonawcę wszystkich protokołów z wykonanych przeglądów poszczególnych analizatorów, o którym mowa w ust.1, zostanie przygotowany protokół końcowy, który będzie stanowił podstawę do wystawienia faktury.

4. Protokół końcowy, o którym mowa w ust. 3, sporządza się w trzech egzemplarzach, zgodnie z wzorem, który stanowi załącznik nr 5 do umowy i zaopatruje w pieczętki firmowe Wykonawcy i Zamawiającego.

5. Brak któregośkolwiek protokołu, o którym mowa w ust. 1 będzie stanowiło podstawę do nie podpisania protokołu końcowego, a tym samym nie będzie przesłankę do wystawienia faktury.

§ 4

Za dzień wykonania przedmiotu zamówienia opisanego w § 1, uważa się dzień dokonania odbioru określonego w § 3 ust. 3 przez Zamawiającego.

§ 5

Wykonawca uprawniony jest do wystawienia faktury po podpisaniu przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w § 3 ust. 3.

§ 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 końcowego,

2. Rozliczenie przedmiotu umowy będzie następowało w złotych polskich po prawidłowym wykonaniu przedmiotu umowy.
3. Podstawą wystawienia faktury za zrealizowany przedmiot umowy będzie podpisany protokół końcowy przez każdą ze stron.
4. Fakturę za zrealizowany przedmiot umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu do Centralnego Laboratorium Badawczego GIOŚ w Krakowie ul. Półnoki 78E wraz z dołączonymi protokołami odbioru końcowego.
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. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 7

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu na przedmiot umowy miesięcznej gwarancji
2. Termin gwarancji na wykonany serwis analizatorów będzie liczony od daty podpisania protokołu odbioru końcowego.
3. Zgłoszenia dotyczące wystąpienia awarii serwisowanego analizatora w okresie 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 usterki przez Zamawiającego.
4. W przypadku, gdy naprawa lub wymiana analizatora będzie trwać dłużej niż 7 dni roboczych, Wykonawca zapewni urządzenia zastępcze (analizator) o nie gorszych parametrach do czasu wykonania naprawy.
5. Faktyczną datę naprawy gwarancyjnej Wykonawca poświadcza w protokole.
6. W przypadku naprawy analizatora zostanie sporządzony przez Wykonawcę i Zamawiającego protokół usunięcia wad potwierdzający prawidłowość działania urządzenia.
7. Przez okres gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do udzielania Zamawiającemu bezpłatnych telefonicznych konsultacji związanych z ich eksploatacją.
8. Pracownicy serwisujący będą porozumiewali się biegle w języku polskim w kontaktach z Zamawiającym.

§ 8

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę w terminie wskazanym w § 2 może:

- 1) odstąpić od całości umowy i żądać zapłaty kary umownej w wysokości 10% całości kwoty brutto, o której mowa w § 6 ust. 1 albo odstąpić od niewykonanej lub nienależycie wykonanej części umowy i żądać zapłaty kary umownej w wysokości 20 % wartości brutto niewykonanej lub nienależycie wykonanej części umowy albo
- 2) udzielić Wykonawcy dodatkowego terminu na wykonanie lub należyte wykonanie umowy i żądać zapłaty kary umownej w wysokości 0,5 % wartości brutto niewykonanej lub nienależycie wykonanej części umowy 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 usunięcia wad w drodze naprawy najpóźniej w terminie, o którym mowa w § 7 ust. 4 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,3 % ceny brutto Urządzenia za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w wymianie Urządzenia na nowe lub usunięcia wad w drodze naprawy.

3. Kary, o których mowa w ust. 2, mogą być naliczane w odniesieniu do każdego analizatora oddzielnie.

4. Kary, o których mowa w ust. 1, mogą być potrącane z wynagrodzenia należnego Wykonawcy lub wnoszone na podstawie odrębnego wezwania do zapłaty.

5. Kary, o których mowa w ust. 1-2, będą płatne w terminie 14 dni od dnia doręczenia wezwania do ich zapłaty.

6. Strony mogą dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wartość zastrzeżonych kar umownych.

§ 9

1. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji niniejszej umowy przy pomocy co najmniej osób fizycznych lub podmiotów, które wykazał w ofercie jako swój potencjał kadrowy (załącznik nr 6 do SIWZ) 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.

§ 10

1. Wykonawca zobowiązuje się do informowania Zamawiającego o każdej zmianie swojego adresu lub siedziby w okresie gwarancji.

2. 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).

§ 11

1. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1986, z późn. zm.) i ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2018 r. poz. 1025 ze zm.).
2. Wykonawca nie ma prawa, bez uzyskania wcześniejszej, pisemnej zgody Zamawiającego, przelewać na osoby trzecie jakichkolwiek uprawnień wynikających z Umowy.
3. Zamawiający oświadcza, że jest administratorem danych osobowych w rozumieniu przepisów 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) oraz oświadcza że dane osobowe Wykonawcy, w przypadku osoby fizycznej, będą przetwarzane zgodnie z informacją stanowiącą ewentualny załącznik nr 6 do niniejszej umowy

§12

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

§13

Integralną część umowy stanowią załączniki do umowy.

§14

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

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

WZÓR UMOWY

UMOWA Nr.....

zawarta w dniu 2019 roku w Warszawie, pomiędzy
po przeprowadzeniu postępowania

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

.....
zwanym dalej „Zamawiającym”

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

.....
zwane dalej łącznie „Stronami”
o następującej treści

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie przeglądu technicznego analizatorów gazowych API na terenie całego kraju w Krajowej Sieci Monitoringu Powietrza, we wszystkich oddziałach Centralnego Laboratorium Badawczego GIOŚ wskazanych w zamówieniu zgodnie z załącznikiem nr 2 do umowy oraz zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1a do umowy.
2. Umowa zostanie zawarta po przeprowadzeniu i rozstrzygnięciu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Okresową kontrolę poprawności działania analizatorów i wykonanie ich przeglądu technicznego” na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1986, z późn. zm.) zwanej dalej Prawem zamówień publicznych,
3. Szczegóły dotyczące miejsca przeglądów oraz osoby upoważnione do dokonania odbioru zostaną przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego w terminie 14 dni od dnia podpisania umowy.
4. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o planowanym terminie rozpoczęcia przeglądów przynajmniej na 7 dni przed tym terminem.
5. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednie uprawnienia, kwalifikacje, doświadczenie, a także środki materialne, sprzęt i personel do wykonania Umowy oraz zobowiązuje się wykonać ją z należytą starannością, zgodnie z aktualnym poziomem wiedzy i techniki w uzgodnionym terminie.

§ 2

Wykonawca wykona przedmiot zamówienia, opisany w § 1, w terminie do dnia listopada 2019 r.

§ 3

1. Z odbioru przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego, zostaną sporządzone przez Wykonawcę – protokoły odbioru z przeglądu każdego analizatora potwierdzające wykonanie przeglądu. Protokoły powinny zawierać :

- 8) zapisane podstawowe parametry pracy urządzenia, przed przystąpieniem i po wykonaniu przeglądu,
- 9) typ, rodzaj, numer seryjny, rok produkcji, producenta serwisowanego analizatora,
- 10) opisane wszystkie czynności jakie zostały wykonane podczas tych prac,
- 11) opisane jakie części zużywalne zostały wymienione,
- 12) informacje i uwagi co do stanu technicznego urządzenia,
- 13) uwagi informujące o konieczności wymiany części, elementu, podzespołu czy wykonania naprawy, czyli czynności, których nie obejmuje niniejsza umowa
- 14) datę wykonania przeglądu

2. Protokół odbioru, o którym mowa w ust. 1, sporządza się w dwóch egzemplarzach zgodnie z wzorem, który stanowi załącznik nr 4 do umowy i zaopatruje w pieczętki firmowe Wykonawcy i Zamawiającego.

3. Po zakończeniu przeglądów wykonanych w danym oddziale Centralnego Laboratorium Badawczego GIOŚ i po złożeniu przez Wykonawcę wszystkich protokołów z wykonanych przeglądów poszczególnych analizatorów, o którym mowa w ust.1, zostanie przygotowany protokół końcowy, który będzie stanowił podstawę do wystawienia faktury.

4. Protokół końcowy, o którym mowa w ust. 3, sporządza się w trzech egzemplarzach, zgodnie z wzorem, który stanowi załącznik nr 5 do umowy i zaopatruje w pieczętki firmowe Wykonawcy i Zamawiającego.

5. Brak któregośkolwiek protokołu, o którym mowa w ust. 1 będzie stanowiło podstawę do nie podpisania protokołu końcowego, a tym samym nie będzie przesłanek do wystawienia faktury.

§ 4

Za dzień wykonania przedmiotu zamówienia opisanego w § 1, uważa się dzień dokonania odbioru określonego w § 3 ust. 3 przez Zamawiającego.

§ 5

Wykonawca uprawniony jest do wystawienia faktury po podpisaniu przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w § 3 ust. 3.

§ 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 końcowego,

2. Rozliczenie przedmiotu umowy będzie następowało w złotych polskich po prawidłowym wykonaniu przedmiotu umowy.

3. Podstawą wystawienia faktury za zrealizowany przedmiot umowy będzie podpisany protokół końcowy przez każdą ze stron.

4. Fakturę za zrealizowany przedmiot umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu do Centralnego Laboratorium Badawczego GIOŚ w Krakowie ul. Półłanki 78E wraz z dołączonymi protokołami odbioru końcowego.

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. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 7

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu na przedmiot umowy miesięcznej gwarancji

2. Termin gwarancji na wykonany serwis analizatorów będzie liczony od daty podpisania protokołu odbioru końcowego.

3. Zgłoszenia dotyczące wystąpienia awarii serwisowanego analizatora w okresie 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 usterki przez Zamawiającego.

4. W przypadku, gdy naprawa lub wymiana analizatora będzie trwać dłużej niż 7 dni roboczych, Wykonawca zapewni urządzenia zastępcze (analizator) o nie gorszych parametrach do czasu wykonania naprawy.

5. Faktyczną datę naprawy gwarancyjnej Wykonawca poświadcza w protokole.

6. W przypadku naprawy analizatora zostanie sporządzony przez Wykonawcę i Zamawiającego protokół usunięcia wad potwierdzający prawidłowość działania urządzenia.

7. Przez okres gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do udzielania Zamawiającemu bezpłatnych telefonicznych konsultacji związanych z ich eksploatacją.

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

§ 8

7. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę w terminie wskazanym w § 2 może:

3) odstąpić od całości umowy i żądać zapłaty kary umownej w wysokości 10% całości kwoty brutto, o której mowa w § 6 ust. 1 albo odstąpić od niewykonanej lub

nienależycie wykonanej części umowy i żądać zapłaty kary umownej w wysokości 20 % wartości brutto niewykonanej lub nienależycie wykonanej części umowy albo

- 4) udzielić Wykonawcy dodatkowego terminu na wykonanie lub należyte wykonanie umowy i żądać zapłaty kary umownej w wysokości 0,5 % wartości brutto niewykonanej lub nienależycie wykonanej części umowy 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.

8. W przypadku gdy Wykonawca w trakcie trwania okresu gwarancyjnego nie dopełni obowiązku usunięcia wad w drodze naprawy najpóźniej w terminie, o którym mowa w § 7 ust. 4 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,3 % ceny brutto Urządzenia za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w wymianie Urządzenia na nowe lub usunięcia wad w drodze naprawy.

9. Kary, o których mowa w ust. 2, mogą być naliczane w odniesieniu do każdego analizatora oddzielnie.

10. Kary, o których mowa w ust. 1, mogą być potrącane z wynagrodzenia należnego Wykonawcy lub wnoszone na podstawie odrębnego wezwania do zapłaty.

11. Kary, o których mowa w ust. 1-2, będą płatne w terminie 14 dni od dnia doręczenia wezwania do ich zapłaty.

12. Strony mogą dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wartość zastrzeżonych kar umownych.

§ 9

1. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji niniejszej umowy przy pomocy co najmniej osób fizycznych lub podmiotów, które wykazał w ofercie jako swój potencjał kadrowy (załącznik nr 6 do SIWZ) 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:

- 3) uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności,
- 4) 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.

§ 10

1. Wykonawca zobowiązuje się do informowania Zamawiającego o każdej zmianie swojego adresu lub siedziby w okresie gwarancji.

2. 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).

§ 11

1. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1986, z późn. zm.) i ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2018 r. poz. 1025 ze zm.).
2. Wykonawca nie ma prawa, bez uzyskania wcześniejszej, pisemnej zgody Zamawiającego, przelewać na osoby trzecie jakichkolwiek uprawnień wynikających z Umowy.
3. Zamawiający oświadcza, że jest administratorem danych osobowych w rozumieniu przepisów 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) oraz oświadcza że dane osobowe Wykonawcy, w przypadku osoby fizycznej, będą przetwarzane zgodnie z informacją stanowiącą ewentualny załącznik nr 6 do niniejszej umowy

§12

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

§13

Integralną część umowy stanowią załączniki do umowy.

§14

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

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiot zamówienia oraz termin realizacji zamówienia:

Wykonanie przeglądu analizatorów gazowych do pomiarów jakości powietrza należy wykonać do dnia zadeklarowanego przez Wykonawcę zgodnie z okresem wynikającym z oferty, jednak nie dłużej niż do 30 listopada 2019 r. Dotyczy to sprzętu znajdującego się w poszczególnych siedzibach Centralnego Laboratorium Badawczego GIOŚ, na terenie całego kraju. Wykaz miejsc przeprowadzenia przeglądów znajduje się w załączniku nr 2 do umowy.

Jeżeli zostanie stwierdzona potrzeba naprawy urządzeń Wykonawca przedstawi Zamawiającemu protokół wraz z opisem potrzebnym do dokonania naprawy części. W przypadku akceptacji przez Zamawiającego zasadności naprawy i stwierdzenia potrzeby jej wykonania Wykonawca dokona naprawy w ramach ryczałtowego wynagrodzenia wynikającego ze złożonej oferty. Jeżeli do wykonania takiej naprawy będą potrzebne części zamienne, których Zamawiający nie posiada, zdecyduje on czy dokona zakupu części u podmiotu trzeciego czy zwróci się o to do Wykonawcy, a ten kosztami zakupu obciąży Zamawiającego (po wcześniejszym przedstawieniu ceny części i dokonaniu akceptacji przez Zamawiającego). W takim przypadku Wykonawca dokona naprawy w terminie określonym w § 2 Umowy.

Dokumentowanie wykonywanych prac:

Podstawą przyjęcia prac będzie protokół z wykonanego przeglądu (załącznik nr 4 do umowy), osobny dla każdego urządzenia. Końcowe rozliczenie nastąpi po wykonaniu przeglądu wszystkich analizatorów oraz spisaniu protokołu końcowego odbioru przedmiotu zamówienia (załącznik nr 5 do umowy).

Wymagania ogólne:

Wszystkie czynności muszą być wykonywane zgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcjach obsługi aparatury oraz najlepszą praktyką inżynierską przez odpowiednio przeszkolonych pracowników. Wszelkie prace będą wykonywane od poniedziałku do piątku w godzinach od 7.00 do 15.00 lub od 8.00 do 16.00 po uprzednim uzgodnieniu.

Wykonawca zapewni minimalny okres gwarancji na wykonane usługi w okresie 6 miesięcy, lub zgodnie z zadeklarowanym w formularzu ofertowym okresie.

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

Szczegółowa specyfikacja prac dotyczących przeglądów analizatorów gazowych dla części I:

Część I - przegląd okresowy analizatorów gazowych Thermo

1.1. Analizator stężenia dwutlenku siarki typ 43i:

- rejestracja początkowych podstawowych parametrów pracy analizatora w formularzu
- czyszczenie obudowy analizatora
- czyszczenie wnętrza analizatora
- wymiana filtra wentylatora
- czyszczenie i sprawdzenie szczelności zaworów Sample-Zero-Span
- czyszczenie wewnętrznych przewodów pneumatycznych
- czyszczenie kryzy w torze pomiarowym i wymiana uszczelek
- czyszczenie i regeneracja pompki poboru próby – wymiana zestawu naprawczego
- sprawdzenie szczelności wewnętrznych połączeń pneumatycznych, w przypadku zaistnienia nieszczelności, lokalizacja ich i usunięcie
- kontrola napięcia zasilania lampy UV
- wymiana lampy UV gdy zachodzi taka konieczność (lampę dostarcza GIOŚ)
- kontrola i kalibracja czujników przepływu i ciśnienia
- **czyszczenie i sprawdzenie działania pompki poboru próby**
- wykonanie pozostałych czynności zalecanych przez producenta dla uzyskania wysokiej jakości wyników pomiarów
- sprawdzenie parametrów pracy i w razie konieczności regulacja parametrów nastawialnych
- rejestracja końcowych podstawowych parametrów pracy analizatora w formularzu
- przygotowanie raportu z przebiegu prac

1.2. Analizator stężenia tlenku węgla typ 48i:

- rejestracja początkowych podstawowych parametrów pracy analizatora w formularzu
- czyszczenie obudowy analizatora
- czyszczenie wnętrza analizatora
- wymiana filtra wentylatora
- czyszczenie i sprawdzenie szczelności zaworów Sample-Zero-Span
- czyszczenie wewnętrznych przewodów pneumatycznych
- czyszczenie koła korelacyjnego
- czyszczenie komory źródła IR
- wymiana źródła IR gdy zachodzi taka konieczność (źródło dostarcza GIOŚ)
- czyszczenie kryzy w torze pomiarowym i wymiana uszczelek
- czyszczenie i regeneracja pompki poboru próby – wymiana zestawu naprawczego
- kontrola i kalibracja czujników przepływu i ciśnienia
- sprawdzenie szczelności wewnętrznych połączeń pneumatycznych, w przypadku zaistnienia nieszczelności, lokalizacja ich i usunięcie
- **czyszczenie i sprawdzenie działania pompki poboru próby**
- wykonanie pozostałych czynności zalecanych przez producenta dla uzyskania wysokiej jakości wyników pomiarów
- sprawdzenie parametrów pracy i w razie konieczności regulacja parametrów nastawialnych
- rejestracja końcowych podstawowych parametrów pracy analizatora w formularzu
- przygotowanie raportu z przebiegu prac

1.3. Analizator stężenia tlenków azotu typ 42i:

- rejestracja początkowych podstawowych parametrów pracy analizatora w formularzu
- czyszczenie obudowy analizatora
- czyszczenie wnętrza analizatora
- wymiana filtra wentylatora

- czyszczenie i sprawdzenie szczelności zaworów Sample-Zero-Span
- czyszczenie wewnętrznych przewodów pneumatycznych
- czyszczenie kryz w torze pomiarowym i torze ozonu, wymiana uszczelek
- czyszczenie i regeneracja pompki poboru próby – wymiana zestawu naprawczego
- czyszczenie wnętrza komory pomiarowej
- czyszczenie chłodnicy elementu Peltiera
- kontrola i kalibracja czujników przepływu i ciśnienia
- sprawdzenie szczelności wewnętrznych połączeń pneumatycznych, w przypadku zaistnienia nieszczelności, lokalizacja ich i usunięcie
- **czyszczenie i sprawdzenie działania pompki poboru próby**
- wykonanie pozostałych czynności zalecanych przez producenta dla uzyskania wysokiej jakości wyników pomiarów
- sprawdzenie parametrów pracy i w razie konieczności regulacja parametrów nastawialnych
- rejestracja końcowych podstawowych parametrów pracy analizatora w formularzu
- przygotowanie raportu z przebiegu prac

1.4. Analizator stężenia ozonu typ 49i:

- rejestracja początkowych podstawowych parametrów pracy analizatora w formularzu
- czyszczenie obudowy analizatora
- czyszczenie wnętrza analizatora
- wymiana filtra wentylatora
- czyszczenie i sprawdzenie szczelności zaworów Sample-Zero-Span
- czyszczenie wewnętrznych przewodów pneumatycznych
- czyszczenie kryzy ograniczającej przepływ w torze pomiarowym
- czyszczenie wnętrza komory pomiarowej
- kontrola napięcia zasilania lampy UV
- wymiana lampy UV gdy zachodzi taka konieczność (lampę dostarcza GIOŚ)
- wymiana scrubera gdy zachodzi taka konieczność (scruber dostarcza GIOŚ)
- czyszczenie i regeneracja pompki poboru próby – wymiana zestawu naprawczego
- kontrola i kalibracja czujników przepływu i ciśnienia
- sprawdzenie szczelności wewnętrznych połączeń pneumatycznych, w przypadku zaistnienia nieszczelności, lokalizacja ich i usunięcie
- **czyszczenie i sprawdzenie działania pompki poboru próby**
- wykonanie pozostałych czynności zalecanych przez producenta dla uzyskania wysokiej jakości wyników pomiarów
- sprawdzenie parametrów pracy i w razie konieczności regulacja parametrów nastawialnych
- rejestracja końcowych podstawowych parametrów pracy analizatora w formularzu
- przygotowanie raportu z przebiegu prac

Uwagi dodatkowe do analizatorów Thermo :

1. Materiały eksploatacyjne, części zużywalne i części zamienne niezbędne do wykonania powyższych prac dostarczy Wykonawca na koszt własny.
2. W oferowanej cenie usługi należy uwzględnić wszelkie koszty: robocizną, dojazdy oraz materiały eksploatacyjne, części zużywalne i części zamienne
3. W uwagach do raportów z przebiegu prac należy uwzględnić informacje dotyczące konieczności wykonania napraw bieżących oraz ewentualnych napraw prewencyjnych.

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiot zamówienia oraz termin realizacji zamówienia:

Wykonanie przeglądu analizatorów gazowych do pomiarów jakości powietrza należy wykonać do dnia zadeklarowanego przez Wykonawcę zgodnie z okresem wynikającym z oferty, jednak nie dłużej niż do 30 listopada 2019 r. Dotyczy to sprzętu znajdującego się w poszczególnych siedzibach Centralnego Laboratorium Badawczego GIOŚ, na terenie całego kraju. Wykaz miejsc przeprowadzenia przeglądów znajduje się w załączniku nr 2 do umowy.

Jeżeli zostanie stwierdzona potrzeba naprawy urządzeń Wykonawca przedstawi Zamawiającemu protokół wraz z opisem potrzebnym do dokonania naprawy części. W przypadku akceptacji przez Zamawiającego zasadności naprawy i stwierdzenia potrzeby jej wykonania Wykonawca dokona naprawy w ramach ryczałtowego wynagrodzenia wynikającego ze złożonej oferty. Jeżeli do wykonania takiej naprawy będą potrzebne części zamienne, których Zamawiający nie posiada, zdecyduje on czy dokona zakupu części u podmiotu trzeciego czy zwróci się o to do Wykonawcy, a ten kosztami zakupu obciąży Zamawiającego (po wcześniejszym przedstawieniu ceny części i dokonaniu akceptacji przez Zamawiającego). W takim przypadku Wykonawca dokona naprawy w terminie określonym w § 2 Umowy.

Dokumentowanie wykonywanych prac:

Podstawą przyjęcia prac będzie protokół z wykonanego przeglądu (załącznik nr 4 do umowy), osobny dla każdego urządzenia. Końcowe rozliczenie nastąpi po wykonaniu przeglądu wszystkich analizatorów oraz spisaniu protokołu końcowego odbioru przedmiotu zamówienia (załącznik nr 5 do umowy).

Wymagania ogólne:

Wszystkie czynności muszą być wykonywane zgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcjach obsługi aparatury oraz najlepszą praktyką inżynierską przez odpowiednio przeszkolonych pracowników. Wszelkie prace będą wykonywane od poniedziałku do piątku w godzinach od 7.00 do 15.00 lub od 8.00 do 16.00 po uprzednim uzgodnieniu.

Wykonawca zapewni minimalny okres gwarancji na wykonane usługi w okresie 6 miesięcy, lub zgodnie z zadeklarowanym w formularzu ofertowym okresie.

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

Szczegółowa specyfikacja prac dotyczących przeglądów analizatorów gazowych dla części II:

Część II - przegląd okresowy analizatorów gazowych API:

2.1. Analizatory stężenia dwutlenku siarki typ 100E i T100:

- rejestracja początkowych podstawowych parametrów pracy analizatora w formularzu
- czyszczenie obudowy analizatora
- czyszczenie wnętrza analizatora
- czyszczenie i sprawdzenie szczelności zaworów Sample-Zero-Span
- czyszczenie wewnętrznych przewodów pneumatycznych
- czyszczenie „manifoldu” rozdzielającego przepływy, czyszczenie kryz ustalających przepływy, wymiana uszczelek i filtrów przeciwpylowych
- kontrola napięcia zasilania lampy UV
- wymiana lampy UV gdy zachodzi taka konieczność (lampę dostarcza GIOŚ)
- **czyszczenie i sprawdzenie działania pompki poboru próby**
- czyszczenie termocoolera
- kontrola i kalibracja czujników przepływu i ciśnienia
- sprawdzenie szczelności wewnętrznych połączeń pneumatycznych, w przypadku zaistnienia nieszczelności, lokalizacja ich i usunięcie
- wykonanie pozostałych czynności zalecanych przez producenta dla uzyskania wysokiej jakości wyników pomiarów
- sprawdzenie parametrów pracy i w razie konieczności regulacja parametrów nastawialnych
- rejestracja końcowych podstawowych parametrów pracy analizatora w formularzu
- przygotowanie raportu z przebiegu prac

2.2. Analizatory stężenia tlenków azotu typ 200E i T200:

- rejestracja początkowych podstawowych parametrów pracy analizatora w formularzu
- czyszczenie obudowy analizatora
- czyszczenie wnętrza analizatora
- wymiana węgla w filtrze ochronnym pompy poboru próby
- czyszczenie i sprawdzenie szczelności zaworów Sample-Zero-Span, zaworu konwertera i zaworu autozero
- czyszczenie wewnętrznych przewodów pneumatycznych
- czyszczenie wnętrza komory pomiarowej
- czyszczenie chłodnicy elementu Peltiera
- czyszczenie kryz ustalających przepływ w komorze pomiarowej w torach poboru próby i ozonu, wymiana uszczelek i filtrów przeciwpylowych
- czyszczenie kryz ustalających przepływy, wymiana uszczelek i filtrów przeciwpylowych
- czyszczenie i regeneracja pompki poboru próby – wymiana zestawu naprawczego
- wymiana filtra pyłowego DFU w osuszaczu powietrza w torze ozonu
- kontrola i kalibracja czujników przepływu i ciśnienia
- sprawdzenie szczelności wewnętrznych połączeń pneumatycznych, w przypadku zaistnienia nieszczelności, lokalizacja ich i usunięcie
- **czyszczenie i sprawdzenie działania pompki poboru próby**
- wykonanie pozostałych czynności zalecanych przez producenta dla uzyskania wysokiej jakości wyników pomiarów
- sprawdzenie parametrów pracy i w razie konieczności regulacja parametrów nastawialnych
- rejestracja końcowych podstawowych parametrów pracy analizatora w formularzu
- przygotowanie raportu z przebiegu prac

2.3. Analizatory stężenia tlenku węgla typ 300E i T300:

- rejestracja początkowych podstawowych parametrów pracy analizatora w formularzu
- czyszczenie na obudowy analizatora
- czyszczenie wnętrza analizatora

- czyszczenie i sprawdzenie szczelności zaworów Sample-Zero-Span
- czyszczenie wewnętrznych przewodów pneumatycznych
- czyszczenie koła korelacyjnego
- czyszczenie komory źródła IR
- wymiana źródła IR gdy zachodzi taka konieczność (źródło dostarcza GIOŚ)
- czyszczenie kryzy ustalającej przepływ w torze pomiarowym, wymiana uszczelki i filtra przeciwpylowe
- kontrola i kalibracja czujników przepływu i ciśnienia
- sprawdzenie szczelności wewnętrznych połączeń pneumatycznych, w przypadku zaistnienia nieszczelności, lokalizacja ich i usunięcie
- wykonanie pozostałych czynności zalecanych przez producenta dla uzyskania wysokiej jakości wyników pomiarów
- **czyszczenie i sprawdzenie działania pompki poboru próby**
- sprawdzenie parametrów pracy i w razie konieczności regulacja parametrów nastawialnych
- rejestracja końcowych podstawowych parametrów pracy analizatora w formularzu
- przygotowanie raportu z przebiegu prac

2.4. Analizatory stężenia ozonu typ 400E i T400:

- rejestracja początkowych podstawowych parametrów pracy analizatora w formularzu
- czyszczenie obudowy analizatora
- czyszczenie wnętrza analizatora
- czyszczenie i sprawdzenie szczelności zaworów Sample-Zero-Span i zaworu przełączającego filtr selektywny (scrubber)
- czyszczenie wewnętrznych przewodów pneumatycznych
- czyszczenie komory pomiarowej
- kontrola napięcia zasilania lampy UV
- wymiana lampy UV gdy zachodzi taka konieczność (lampę dostarcza GIOŚ)
- wymiana selektywnego filtra ozonu (scrubber) gdy zachodzi taka konieczność (scrubber dostarcza GIOŚ)
- czyszczenie i regeneracja pompki poboru próby – wymiana łożysk i zestawu naprawczego
- czyszczenie kryzy ustalającej przepływ w torze pomiarowym, wymiana uszczelki i filtra przeciwpylowego
- sprawdzenie szczelności wewnętrznych połączeń pneumatycznych, w przypadku zaistnienia nieszczelności, lokalizacja ich i usunięcie
- kontrola i kalibracja czujników przepływu i ciśnienia
- **czyszczenie i sprawdzenie działania pompki poboru próby**
- wykonanie pozostałych czynności zalecanych przez producenta dla uzyskania wysokiej jakości wyników pomiarów
- sprawdzenie parametrów pracy i w razie konieczności regulacja parametrów nastawialnych
- rejestracja końcowych podstawowych parametrów pracy analizatora w formularzu
- przygotowanie raportu z przebiegu prac

Uwagi dodatkowe do analizatorów API:

1. Materiały eksploatacyjne, części zużywalne i części zamienne niezbędne do wykonania powyższych prac dostarczy Wykonawca na koszt własny.
2. W oferowanej cenie usługi należy uwzględnić wszelkie koszty: robociznę, dojazdy oraz materiały eksploatacyjne, części zużywalne i części zamienne
3. W uwagach do raportów z przebiegu prac należy uwzględnić informacje dotyczące konieczności wykonania napraw bieżących oraz ewentualnych napraw prewencyjnych.

Miejsca wykonania przeglądów oraz osoby upoważnione do kontaktu z Wykonawcą

Lp.	Miejsce dostaw	Osoba odpowiedzialna	Telefon	e-mail
1.	Bydgoszcz ul. ks. Piotra Skargi 2	Alina Wnuk-Lipińska	52 582 64 66	alina.wnuk-lipinska@wios.bydgoszcz.pl
2.	Łódź, ul. Lipowa 16	Emil Dembiński	721 810 143	e.dembinski@wios.lodz.pl
3.	Katowice ul. Wita Stwosza 2	Krzysztof Straszak	696 216 584	kstraszak@katowice.wios.gov.pl
4.	Kraków ul. Półtangi 76E	Mirosław Banaczkowski Krzysztof Kwiatkowski	12 298 17 21 12 298 17 24	bmirek@krakow.pios.gov.pl k.kwiatkowski@krakow.pios.gov.pl
5.	Kielce, ul. Targowa	Grzegorz Orłowski	602 244 337	g.orlowski@kielce.pios.gov.pl
6.	Opole, os. Armii Krajowej	Wojciech Kurtyka	77 40 211 59	w.kurtyka@opole.pios.gov.pl
7.	Poznań ul. Czarna Rola 4	Ryszard Żabicki Krystyna Zaborowska- Czaja	605 188 014 605 188 051	r.zabicki@poznan.wios.gov.pl k.czaja@poznan.wios.gov.pl
8.	Zielona Góra, Henryka Siemiradzkiego 19	Dariusz Kycia	68 45 48 480	d.kycia@zgora.pios.gov.pl
9.	Warszawa ul. Bartycka 110A	Bogusław Ciężczyk	22 651 06 60	b.cieszczyk@wios.warszawa.pl
10.	Gdańsk, ul Trakt Św Wojciecha 293b	Marcin Skóra	690 991 224	m.skora@gdansk.wios.gov.pl
11.	Jelenia Góra, Warszawska 28	Paweł Kałafatiuk	608 898 190	pawel.kalafatiuk@jgora.pios.gov.pl
12.	Rzeszów ul. Langiewicza 26	Jacek Pasierb	608 031 339	jpasierb@wios.rzeszow.pl
13.	Olsztyn, 1 Maja 13B	Sławomir Król Radosław Baranowski	501 667 559	s.krol@wios.olsztyn.pl
14.	Białystok ul. Ciołkowskiego 2/3	Bogusław Murawski	85 742 09 08w.141	boguslaw.murawski@wios.bialystok.pl
15.	Szczecin, Wały Chrobrego 4	Monika Cieszyńska	508 020 234	m.cieszynska@wios.szczecin.pl
16.	Lublin, Obywatelska 13	Marcin Samuła	511 840 178	samula@wios.lublin.pl

Załącznik nr 3 do Umowy

Wykaz aparatury do pomiarów oraz ich ilość w poszczególnych oddziałach

	Analizatory gazowe Teledyne API				SUMA	Analizatory gazowe Thermo				SUMA
	SO2	NOx	CO	O3		SO2	NOx	CO	O3	
	Ilość	Ilość	Ilość	Ilość		Ilość	Ilość	Ilość	Ilość	
Białystok	0	4	0	2	6	0	0	1	0	1
Bydgoszcz	3	3	2	2	10	5	6	4	4	19
Gdańsk	4	5	5	4	18					0
Katowice	9	17	5	10	41	2	3	2	1	8
Kielce	3	2	2	4	11					0
Kraków	9	9	6	5	32	3	6	2	2	13
Lublin	2	2	1	1	6	1	0	0	2	3
Łódź	1	4	1	2	8	7	5	5	4	21
Olsztyn	5	5	5	6	21	1	1	0	0	2
Opole	2	2	1	3	8	1	2	0	0	3
Poznań	1	1	2	2	6	4	4	2	2	12
Rzeszów	4	4	2	5	15	3	4	1	1	9
Szczecin	3	4	0	1	8	3	1	1	0	5
Warszawa	5	7	2	2	16	7	6	6	9	28
Wrocław	8	13	5	7	33	10	7	6	7	30
Zielona Góra	4	6	3	4	17	2	0	2	1	5
Suma	63	88	42	60		49	45	32	33	
				Całkowita ilość	253				Całkowita ilość	159

**WZÓR
PROTOKÓŁ ODBIORU**

Spisany w dniu 2019 r. dotyczący przeglądu
 analizatora/analizatorów.....
 na stacji pomiarowej w

Lp.	Nazwa	Typ	Rok produkcji	Producent	Nr seryjny

1. Parametry analizatora przed przeglądem

.....

2. Wykonane czynności (krótki opis)

.....

3. Wymieniono (podać jakie części zużywalne wymieniono)

.....

4. Stan techniczny określam jako

.....

5. Należy wykonać

.....

6. Parametry analizatora po przeglądzie

.....

7. UWAGI

.....

Zamawiający:

Wykonawca:

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

.....

WZÓR
PROTOKÓŁ KOŃCOWY ODBIORU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Spisany w dniu 2019 r. w sprawie realizacji Umowy nrz dnia2019 r. „Okresowa kontrola poprawności działania analizatorów i wykonanie ich przeglądu technicznego”, zawartej pomiędzy Skarbem Państwa – Głównym Inspektorem Ochrony Środowiska w Warszawie, mieszczącym się przy ul. Wawelskiej 52/54, a

Niniejszym protokołem potwierdzam:

1. Wykonanie przeglądów wszystkich analizatorów na stacjach automatycznych CLB GIOŚ (TAK/NIE)*
2. Wykonanie przeglądów analizatorów w pełnym zakresie, zgodnie ze szczegółową specyfikacją zakresu prac. (TAK/NIE)*
3. Dostarczenie wypełnionych protokołów odbioru z przeglądu poszczególnych analizatorów stanowiących załącznik nr 4 do umowy. (TAK/NIE)*
4. Prawidłową pracę wszystkich analizatorów po wykonaniu przeglądów. (TAK/NIE)*
5. Wykonanie prac w terminie. (TAK/NIE)*
6. Uwagi

7. Niniejszy protokół stanowi / nie stanowi* podstawę do wystawienia faktury.

* niepotrzebne skreślić

Zamawiający:

Wykonawca:

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

.....