

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

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

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

**znak sprawy: 8/PN/2018**

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

Integralną część niniejszej SIWZ stanowią:

- Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia
- Załącznik nr 2 – Formularz Ofertowy
- Załącznik nr 3 – Ogólne Warunki Umowy
- Załącznik nr 4 – Wzór oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy Pzp stanowiącego, wstępne potwierdzenie, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu
- Załącznik nr 5 – Wzór oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust.1 ustawy Pzp stanowiącego wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania
- Załącznik nr 6 – Oświadczenie fakultatywne

Zamawiający oczekuje, że Wykonawcy zapoznają się dokładnie z treścią niniejszej SIWZ. Wykonawca ponosi ryzyko niedostarczenia wszystkich wymaganych informacji i dokumentów, oraz przedłożenia oferty nie odpowiadającej wymaganiom określonym przez Zamawiającego.

Warszawa, dnia 05.10.2018 r.

## 1. ZAMAWIAJĄCY

### Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie

ul. Bartycka 110 A, 00-716 Warszawa

tel. 22 651 07 07, faks 22 651 06 76

Godziny pracy: 7:30-15:30 od poniedziałku do piątku (za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy).

Adres strony internetowej: [www.wios.warszawa.pl](http://www.wios.warszawa.pl)

## 2. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem: **8/PN/2018**

Wykonawcy winni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na wyżej podane oznaczenie.

## 3. TRYB POSTĘPOWANIA

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1759, z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”. Wartość szacunkowa zamówienia nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 144 000 €.

## 4. ŹRÓDŁA FINANSOWANIA

Zamówienie Jest finansowane ze środków budżetowych będących w dyspozycji WIOŚ w Warszawie.

## 5. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

5.1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie przeglądów i kalibracji wraz z utrzymaniem w sprawności aparatury na stacjach SOJP Laboratorium Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie. Zamówienie zostało podzielone na 6 zadań (części):

Zadanie 1: Przegląd i kalibracja analizatorów gazowych do pomiarów jakości powietrza;

Zadanie 2: Przegląd i kalibracja analizatorów BTX;

Zadanie 3: Przegląd i kalibracja manualnych poborników pyłu;

Zadanie 4: Przegląd i kalibracja zestawów kalibracyjnych zero/span;

Zadanie 5: Przegląd i kalibracja analizatorów ciągłego pomiaru pyłów;

Zadanie 6: Przegląd i kalibracja wzorców wyższego rzędu.

**zgodnie z Opiszem Przedmiotu Zamówienia stanowiącym Załącznik nr 1 do SIWZ.**

5.2. Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg CPV:

50410000-2 – Usługi w zakresie napraw i konserwacji aparatury pomiarowej, badawczej i kontrolnej.

5.3. Zamawiający wymaga składania ofert częściowych. Każdy Wykonawca ma prawo złożyć ofertę na jedną lub więcej części zamówienia. Wszelkie zapisy SIWZ odnoszą się analogicznie do części zamówienia i do ofert częściowych. Zamawiający nie wprowadza ograniczenia w ilości części, na które zamówienie może być udzielone temu samemu Wykonawcy.

5.4. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielania zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp.

5.5. Podwykonawstwo:

1) Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.

2) Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców, zgodnie z pkt 10.8. SIWZ.

## 6. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zadania 1 – 6: Wykonanie przeglądu i kalibracji od dnia 29.10.2018 r. (lub od dnia zawarcia umowy, jeżeli umowa zostanie zawarta po 29 października 2018 r.) do dnia 30.11.2018 r. wraz

z utrzymaniem w sprawności urządzeń od dnia 29 października 2018 r. (lub od dnia zawarcia umowy, jeżeli umowa zostanie zawarta po 29 października 2018 r.) do dnia zaofiarowanego przez Wykonawcę zgodnie z okresem wynikającym z oferty (jednak nie krócej niż do 30.06.2019 r.).

## 7. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

7.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają określone przez Zamawiającego warunki udziału w postępowaniu.

7.2. **O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:**

7.2.1. **kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:** Zamawiający nie określa warunku.

7.2.2. **sytuacji ekonomicznej lub finansowej:** Zamawiający nie określa warunku.

7.2.3. **zdolności technicznej lub zawodowej:** W celu potwierdzenia spełnienia warunku Wykonawca zobowiązany jest wykazać, iż:

1) wykonał w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie:

a) **na zadanie 1** – co najmniej dwa zamówienia (umowy) o wartości co najmniej 15 000 zł brutto każde, polegające na wykonaniu usług przeglądu i kalibracji analizatorów gazowych do pomiarów jakości powietrza;

b) **na zadanie 2** – co najmniej jedno zamówienie (umowę) o wartości co najmniej 5 000 zł brutto, polegające na wykonaniu usług przeglądu i kalibracji analizatora/ów benzenu, służących do monitoringu powietrza;

c) **na zadanie 3** – co najmniej jedno zamówienie (umowę) o wartości co najmniej 3 000 zł brutto, polegające na wykonaniu usług przeglądu i kalibracji manualnych poborników pyłu służących do monitoringu powietrza;

d) **na zadanie 4** – co najmniej jedno zamówienie (umowę) o wartości co najmniej 5 000 zł brutto, polegające na wykonaniu usług serwisowych zestawów kalibracyjnych zero/span i/lub usług przeglądu i kalibracji analizatorów gazowych do pomiarów jakości powietrza służących do monitoringu powietrza;

e) **na zadanie 5** – co najmniej dwa zamówienia (umowy) o wartości co najmniej 5 000 zł brutto każde, polegające na wykonaniu usług przeglądu i kalibracji analizatorów gazowych do pomiarów jakości powietrza;

f) **na zadanie 6** – co najmniej jedno zamówienie (umowę) o wartości co najmniej 1 000 zł brutto, polegające na wykonaniu usług serwisowych wzorców wyższego rzędu służących do monitoringu powietrza;

2) dysponuje osobami, które zostaną skierowane do realizacji zamówienia, które spełniają następujące wymogi tj.:

a) **Na zadanie 1 – dysponować minimum dwoma serwisantami**, którzy zostaną skierowani do realizacji przedmiotu zamówienia, z których:

- Każdy posiada minimum 12-miesięczne doświadczenie w wykonywaniu usług serwisowych sprzętu do analizatorów gazowych do pomiarów jakości powietrza

oraz serwisanci ci posiadają odpowiednie doświadczenie, tj.:

- **łącznie wskazani serwisanci powinni w stosunku do każdego modelu** wymienionego w Załączniku nr 1 do SIWZ (dla zadania 1): odbyć przeszkolenie u producenta urządzenia z jego obsługi serwisowej lub wykonać wcześniej usługę jego serwisowania.

b) **Na zadanie 2 – dysponować minimum jednym serwisantem**, który zostanie skierowany do realizacji przedmiotu zamówienia, posiadającym minimum:

- 12-miesięczne doświadczenie w wykonywaniu usług serwisowych analizatorów BTX, oraz musi posiadać odpowiednie doświadczenie, tj.:
  - powinna w stosunku **do każdego modelu** wymienionego w Załączniku nr 1 do SIWZ (dla zadania 2): odbyć przeszkolenie u producenta urządzenia z jego obsługi serwisowej lub wykonać wcześniej usługę jego serwisowania.
- c) **Na zadanie 3 – dysponować minimum jednym serwisantem**, który zostanie skierowany do realizacji przedmiotu zamówienia, posiadający minimum:
- 12-miesięczne doświadczenie w wykonywaniu usług serwisowych poborników manualnych służących do monitoringu powietrza
- oraz musi posiadać odpowiednie doświadczenie, tj.:
- powinna w stosunku **do każdego modelu pobornika** wymienionego w Załączniku nr 1 do SIWZ (dla zadania 3): odbyć przeszkolenie u producenta urządzenia z jego obsługi serwisowej lub wykonać wcześniej usługę jego serwisowania.
- d) **Na zadanie 4 dysponować minimum jednym serwisantem**, który zostanie skierowany do realizacji przedmiotu zamówienia, posiadający minimum:
- 12-miesięczne doświadczenie w wykonywaniu usług serwisowych zestawów kalibracyjnych zero/span służących do monitoringu powietrza
- oraz musi posiadać odpowiednie doświadczenie, tj.:
- powinna w stosunku do modeli **zestawów kalibracyjnych zero/span** wymienionych w Załączniku nr 1 do SIWZ (dla zadania 4): odbyć przeszkolenie u producenta urządzenia z jego obsługi serwisowej lub wykonać wcześniej usługę jego serwisowania.
- e) **Na zadanie 5 – dysponować minimum jednym serwisantem**, który zostanie skierowany do realizacji przedmiotu zamówienia, posiadający minimum:
- 12-miesięczne doświadczenie w wykonywaniu usług serwisowych analizatorów ciągłego pomiaru pyłów służących do monitoringu powietrza
- oraz musi posiadać odpowiednie doświadczenie, tj.:
- powinna w stosunku do modeli **analizatorów ciągłego pomiaru pyłów** wymienionych w Załączniku nr 1 do SIWZ (dla zadania 5): odbyć przeszkolenie u producenta urządzenia z jego obsługi serwisowej lub wykonać wcześniej usługę jego serwisowania.
- f) **Na zadanie 6 – dysponować minimum jednym serwisantem**, który zostanie skierowany do realizacji przedmiotu zamówienia, posiadający minimum:
- 12-miesięczne doświadczenie w wykonywaniu usług serwisowych wzorców wyższego rzędu służących do monitoringu powietrza
- oraz musi posiadać odpowiednie doświadczenie, tj.:
- powinna w stosunku do **wzorców wyższego rzędu** wymienionych w Załączniku nr 1 do SIWZ (dla zadania 6): odbyć przeszkolenie u producenta urządzenia z jego obsługi serwisowej lub wykonać wcześniej usługę jego serwisowania.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia przynajmniej jeden z Wykonawców lub wszyscy Wykonawcy łącznie muszą spełniać warunki określone w pkt. 7.2.3. Dopuszczalne jest sumowanie potencjałów Wykonawców występujących wspólnie, w ramach poszczególnych warunków.

## 8. PRZESŁANKI WYKLUCZENIA WYKONAWCÓW

- 8.1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawcę, w stosunku do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

- 8.2. Dodatkowo (poza przypadkami określonymi w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp) Zamawiający przewiduje wykluczenie podstawie art 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp, tj. Wykonawcy:
- 8.2.1. w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615);
- 8.3. Wykluczenie Wykonawcy następuje zgodnie z art. 24 ust. 7 ustawy Pzp, z zastrzeżeniem ust. 8-10.
- 8.4. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16-20 lub ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu Wykonawcy. Regulacji, o której mowa w zdaniu pierwszym nie stosuje się, jeżeli wobec Wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu,
- 8.5. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie pkt. 8.4.
- 8.6. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

## **9. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY, JAKIE ZOBOWIĄZANI SĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU WYKAZANIA BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA ORAZ POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

- 9.1. Do oferty Wykonawca zobowiązany jest dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawca:
- 1) nie podlega wykluczeniu;
  - 2) spełnia warunki udziału w postępowaniu.
- 9.2. Oświadczenie, o którym mowa w pkt 9.1. Wykonawca zobowiązany jest złożyć zgodnie z wzorami Formularzy stanowiącymi Załącznik nr 4 i 5 do SIWZ.
- 9.3. **Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego 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 ustawy Pzp. W przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej Wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dowody potwierdzające, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu. Wzór oświadczenia zostanie zamieszczony na stronie internetowej wraz z informacją, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp.
- 9.4. Zamawiający może, najpierw dokonać oceny ofert, a następnie zbadać, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
- 9.5. 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 oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia

aktualnych oświadczeń lub dokumentów.

9.6. **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:

9.6.1. **wykaz usług** wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, 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, 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. Dla każdego Zadania Wykonawca winien złożyć oddzielny wykaz. **Wzór wykazu zostanie przekazany Wykonawcy wraz z wezwaniem do złożenia dokumentu.**

9.6.2. **wykaz osób** skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, odpowiedzialnych za świadczenie usług 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. Dla każdego Zadania Wykonawca winien złożyć oddzielny wykaz. **Wzór wykazu zostanie przekazany Wykonawcy wraz z wezwaniem do złożenia dokumentu.**

9.6.3. **odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp – chyba, że Wykonawca złoży Oświadczenie zgodnie z wzorem stanowiącym Załącznik nr 6 do SIWZ a Zamawiający będzie w stanie samodzielnie pobrać dane z ogólnodostępnej i bezpłatnej bazy danych.

9.7. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentów wymienionych w pkt 9.6.3 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 – wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

9.8. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 9.7 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 albo przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania tej osoby – wystawione z odpowiednią datą wymaganą dla tych dokumentów. Terminy określone w pkt 9.7 stosuje się odpowiednio.

9.9. Jeżeli wykaz, oświadczenia lub inne złożone przez wykonawcę dokumenty budzą wątpliwości zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego usługi były wykonane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, o dodatkowe informacje lub dokumenty w tym zakresie.

9.10. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w oświadczeniu wskazanym w pkt 9.1. zgodnie z w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy Pzp) w przypadku:

9.10.1. Wskazania przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w §

2, § 5 i § 7 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. 2016 r. poz. 1126), 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.

9.10.2. Wskazania przez Wykonawcę oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w § 2, § 5 i § 7 ww. rozporządzenia, które znajdują się w posiadaniu zamawiającego, w szczególności oświadczeń lub dokumentów przechowywanych przez zamawiającego zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy, 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.

Jednakże w przypadku, gdy ww. bazy danych są prowadzone w języku innym niż język polski, Zamawiający **może żądać od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez Wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów.**

## **10. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW POLEGAJĄCYCH NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW, NA ZASADACH OKREŚLONYCH W ART. 22A USTAWY PZP ORAZ ZAMIERZAJĄCYCH POWIERZYĆ WYKONANIE CZĘŚCI ZAMÓWIENIA PODWYKONAWCOM**

10.1. **Wykonawca** może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.

10.2. **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.**

10.3. **Zamawiający** oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-22 oraz ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp.

10.4. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

10.5. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe podmiotu, na którego zdolnościach polega Wykonawca, 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, o których mowa w pkt 10.1.

10.6. 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 oświadczeniu, o którym mowa w pkt 9.2. SIWZ.

10.7. W celu oceny, czy Wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający żąda aby z zobowiązania o którym mowa w 10.2 lub z innych dodatkowo złożonych dokumentów, wynikał w szczególności:

- 1) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu;
- 2) sposób wykorzystania zasobów Innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu

zamówienia publicznego;

- 3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
- 4) czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

10.8. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego jest zobowiązany wskazać w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz o ile jest to wiadome, podać firmy podwykonawców.

## **11. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIELAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA (SPÓŁKI CYWILNE/ KONSORCJA)**

11.1. **Wykonawcy** mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania Ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

11.2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:

- 1) żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 lub ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp, natomiast spełnianie warunków udziału w postępowaniu Wykonawcy wykazują zgodnie z pkt 11.2. 4) SIWZ.
- 2) oświadczenia, o których mowa w pkt 9.2 SIWZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
- 3) oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o którym mowa w pkt 9.3. SIWZ składa każdy z Wykonawców.
- 4) zobowiązani są oni, na wezwanie Zamawiającego, złożyć dokumenty i oświadczenia, o których mowa w pkt 9.6. SIWZ, przy czym dokumenty i oświadczenia, o których mowa w pkt 9.6. składa odpowiednio Wykonawca/ Wykonawcy, który/ którzy wykazuje/-ą spełnianie warunku, w zakresie opisanym w pkt 7.2 SIWZ.

## **12. SPOSÓB KOMUNIKACJI ORAZ WYMAGANIA FORMALNE DOTYCZĄCE SKŁADANYCH OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW**

12.1. W postępowaniu komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe (Dz. U. z 2016 r. poz. 1113 z późn. zm.), osobiście, za pośrednictwem postańca, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2016 r. poz. 1030 z późn. zm.), z uwzględnieniem wymogów dotyczących formy, ustanowionych poniżej w pkt 12.3. - 12.6.

12.2. Pracownikami uprawnionymi do udzielania wyjaśnień w kwestiach formalnych są:

- Joanna Piekutowska – II Zastępca MWIOŚ,  
tel.: (+48 22) 651 07 07 wew. 2013 w dni robocze w godz. 9:00 – 14:00;
- Tadeusz Kosior – Naczelnik Wydziału AT,  
tel.: (+48 22) 651 07 07 wew. 2008 w dni robocze w godz. 9:00 – 14:00

12.3. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

12.4. Wszelkie informacje dotyczące niniejszego postępowania (przewidziane ustawą Pzp) będą udostępniane na stronie internetowej [www.wios.warszawa.pl](http://www.wios.warszawa.pl), zakładka „Zamówienia publiczne”,

12.5. W postępowaniu oświadczenia o których mowa w pkt. 9.1 składa się w formie pisemnej.



- 12.6. Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej.
- 12.7. Oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu 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. 2016 r. poz. 1126), zwanym dalej „rozporządzeniem”, dotyczące Wykonawcy i innych podmiotów, na zdolnościach lub sytuacji których polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp oraz dotyczące podwykonawców, należy złożyć w **oryginale**.
- 12.8. Zobowiązanie, o którym mowa w pkt 10.2 należy złożyć w formie analogicznej jak w pkt 12.7, tj. w **oryginale**.
- 12.9. Dokumenty, o których mowa w rozporządzeniu, inne niż oświadczenia, o których mowa powyżej w pkt. 12.7 oraz 12.8, należy złożyć w oryginale lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem.
- Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
- Potwierdzenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej.
- Poświadczenie za zgodność z oryginałem dokonywane w formie pisemnej powinno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczętką osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem).
- 12.10. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów, o których mowa w rozporządzeniu, innych niż oświadczeń, wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
- 12.11. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

### 13. UDZIELANIE WYJAŚNIEŃ TREŚCI SIWZ

- 13.1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ:
- 1) pisemnie na adres: **Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie, ul. Bartycka 110 A, 00-716 Warszawa** lub
  - 2) faksem na numer **(22) 651 06 76** lub
  - 3) drogą elektroniczną na adres e-mail: **zamowienia@wios.warszawa.pl**
- 13.2. Zamawiający prosi o przekazywanie pytań również drogą elektroniczną na adres: [zamowienia@wios.warszawa.pl](mailto:zamowienia@wios.warszawa.pl) w formie edytowalnej, gdyż skróci to czas udzielania wyjaśnień.
- 13.3. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert - pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
- 13.4. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 13.3., lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
- 13.5. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 13.3.
- 13.6. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaże Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania, a także zamieści na stronie internetowej.
- 13.7. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ a treścią udzielonych wyjaśnień lub zmian SIWZ, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 13.8. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający udostępni na stronie internetowej.
- 13.9. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu będzie niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieści informację

na stronie internetowej.

13.10. Jeżeli zmiana treści SIWZ, będzie prowadziła do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający dokona zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu w sposób przewidziany w art. 38 ust. 4a ustawy Pzp oraz jeżeli będzie to konieczne przedłuży termin składania ofert, zgodnie z art. 12a ustawy Pzp.

13.11. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców przed składaniem ofert.

#### 14. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

14.1. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę na daną część zamówienia, zawierającą jedną, jednoznacznie opisaną propozycję. Złożenie większej liczby ofert na daną część spowoduje odrzucenie ofert.

14.2. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych.

14.3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

14.4. **Ofertę stanowi** wypełniony i podpisany **Formularz Ofertowy** (Załącznik nr 2 do SIWZ).

14.5. Do oferty należy załączyć:

1) Oświadczenia wymagane postanowieniami pkt. 9.1.

*Wykonawca może załączyć również oświadczenie fakultatywne stanowiące załącznik nr 6 do SIWZ.*

2) Oświadczenia dla podmiotów, na zdolnościach których polega Wykonawca, wymagane postanowieniami pkt. 10.6.

3) W przypadku polegania na zasobach innych podmiotów – dokumenty potwierdzające, że Wykonawca będzie dysponował tymi zasobami, np. zobowiązanie, o którym mowa w pkt. 10.2.

4) *W przypadku Wykonawców składających ofertę wspólnie:* Pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowa o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy. Pełnomocnictwo winno być załączone w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii.

5) Dokumenty, z których wynika prawo do podpisania oferty względnie do podpisania innych oświadczeń lub dokumentów składanych wraz z ofertą, chyba, że Zamawiający może je uzyskać w szczególności za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne Dz.U. z 2014 poz. 1114 oraz z 2016 poz. 352), a Wykonawca wskazał to wraz ze złożeniem oferty. Pełnomocnictwa muszą być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza). Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.

6) **DOTYCZY TYLKO ZADANIA 6 – Informacja o dokumentach potwierdzających, że oferowane usługi odpowiadają określonym wymaganiom:**

a) W celu potwierdzenia, że oferowane usługi odpowiadają określonym wymaganiom, Wykonawca zobowiązany jest złożyć aktualny na dzień składania ofert Certyfikat Akredytacji Laboratorium Wzorcującego wg normy PN-EN ISO/IEC 17025 wydany przez jednostkę uprawnioną.

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

c) Wykonawca, który z przyczyn niezależnych od niego, nie ma możliwości uzyskania dokumentów, o których mowa powyżej, może złożyć inne dokumenty dotyczące zapewnienia jakości, potwierdzające stosowanie przez wykonawcę środków zapewnienia jakości zgodnych z wymaganymi normami zapewniania jakości.

- 14.6. Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy zamieszczonych w SIWZ, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
- 14.7. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Każdy dokument składający się na ofertę powinien być czytelny.
- 14.8. Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, etc. powinna być parafowana przez Wykonawcę.
- 14.9. Strony oferty powinny być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane, z zastrzeżeniem sytuacji opisanej w pkt. 14.10. W treści oferty powinna być umieszczona informacja o liczbie stron.
- 14.10. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy Pzp, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz **wykazał**, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz.U. 2018 poz. 419), które Wykonawca pragnie zastrzec jako tajemnicę przedsiębiorstwa, winny być załączone w osobnym opakowaniu, w sposób umożliwiający łatwe od niej odłączenie i opatrzone napisem: „*Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa - nie udostępniać*”, z zachowaniem kolejności numerowania stron oferty.
- 14.11. Ofertę należy sporządzić w 1 egzemplarzu i umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jej zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie winno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane następująco:

**Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie  
ul. Bartycka 110 A, 00-716 Warszawa**

oraz opisane:

**„Oferta: Przetarg nieograniczony na wykonanie przeglądów i kalibracji wraz z utrzymaniem w sprawności aparatury na stacjach SOJP Laboratorium Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie  
znak sprawy: 8/PN/2018  
Otworzyć na jawnym otwarciu ofert w dniu 15.10.2018 r. o godz. 11:00”**

- 14.12. Wszelkie konsekwencje mogące wynikać z niezachowania powyższych wymagań będą obciążały Wykonawcę.
- 14.13. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub wycofać ofertę. Oświadczenia o wprowadzonych zmianach lub wycofaniu oferty powinny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenia powinny być opakowane tak, jak oferta, a opakowanie powinno zawierać odpowiednio dodatkowe oznaczenie wyrazem: „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

## **15. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY**

- 15.1. Oferta musi zawierać cenę przedstawioną za całość wykonania przedmiotu zamówienia, dla każdej części zamówienia której dotyczy, zwaną dalej „ceną ofertową”. Ceną ofertową w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług z dnia 9 maja 2014 r. (Dz.U. z 2014 r. poz. 915 z późn. zm.), jest wartość wyrażona w jednostkach pieniężnych, którą Zamawiający będzie obowiązany zapłacić Wykonawcy za towar lub usługę; w cenie uwzględnia się podatek od towarów i usług oraz podatek akcyzowy, jeżeli na podstawie odrębnych przepisów sprzedaż towaru (usługi) podlega obciążeniu podatkiem od towarów i usług oraz podatkiem akcyzowym.
- 15.2. Wykonawca określa cenę ofertową realizacji zamówienia poprzez wskazanie w Formularzu ofertowym

sporządzonym wg wzoru stanowiącego **Załączniki nr 2 do SIWZ** ceny ofertowej, z podatkiem VAT (brutto) wyliczonym przez Wykonawcę zgodnie z przepisami obowiązującymi za realizację przedmiotu zamówienia, **w podziale na zadania, o których mowa w pkt. 5 niniejszej SIWZ** i zgodnie z przepisami obowiązującymi na dzień składania ofert.

- 15.3. Cena ofertowa brutto (danej części) musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz wzorem umowy określonym w niniejszej SIWZ.
- 15.4. Walutą ceny oferowanej jest złoty polski.
- 15.5. Wszelkie rozliczenia dotyczące realizacji przedmiotu zamówienia opisanego w niniejszej SIWZ dokonywane będą w złotych polskich.
- 15.6. Jeżeli złożona zostanie oferta, której wybór prowadzi do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzspółnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

## **16. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

## **17. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

- 17.1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego przy ul. Bartyckiej 110A w Warszawie **do dnia 15.10.2018 r., do godziny 10:30** i zaadresować zgodnie z opisem przedstawionym w pkt. 14 SIWZ.
- 17.2. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.
- 17.3. Oferta złożona po terminie wskazanym w 17.1 niniejszej SIWZ zostanie zwrócona wykonawcy zgodnie z zasadami określonymi w art. 84 ust. 2 ustawy Pzp.
- 17.4. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego – pok. 152, **w dniu 15.10.2018 r., o godzinie 11:00**.
- 17.5. Otwarcie ofert jest jawne.
- 17.6. Podczas otwarcia ofert Zamawiający odczyta informacje, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.
- 17.7. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieści na stronie internetowej [www.wios.warszawa.pl](http://www.wios.warszawa.pl) informacje dotyczące:
  - a) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
  - b) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
  - c) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

## **18. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

- 18.1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 18.2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu, o którym mowa w pkt 18.1. o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
- 18.3. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulegnie zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.

## 19. KRYTERIA WYBORU I SPOSÓB OCENY OFERT ORAZ UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

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

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

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

**1) CENA OFERTY** – znaczenie 60%, co odpowiada 60 punktom.

Cena oferty to cena brutto obliczona w następujący sposób:

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

Cena oferty musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją zadania.

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

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

$$C = \frac{C_n}{C_b} \times 60 \text{ pkt}$$

gdzie:

C – liczba punktów przyznanych w tym kryterium badanej ofercie

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

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

**2) PRZEDŁUŻENIE GWARANCJI NA UTRZYMANIE W SPRAWNOŚCI URZĄDZEŃ (DG)** – znaczenie 40%, co odpowiada 40 punktom

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

- Zaoferowanie przedłużenia gwarancji na utrzymanie urządzeń w sprawności o 0 dni tj. do dnia 30.06.2019 r. – 0 punktów;
- Zaoferowanie przedłużenia gwarancji na utrzymanie urządzeń w sprawności o 15 dni tj. do dnia 15.07.2019 r. – 10 punktów;
- Zaoferowanie przedłużenia gwarancji na utrzymanie urządzeń w sprawności o 31 dni tj. do dnia 31.07.2019 r. – 20 punktów;
- Zaoferowanie przedłużenia gwarancji na utrzymanie urządzeń w sprawności o 46 dni tj. do dnia 15.08.2019 r. – 30 punktów;
- Zaoferowanie przedłużenia gwarancji na utrzymanie urządzeń w sprawności o 62 dni tj. do dnia 31.08.2019 r. – 40 punktów;

Oferta Wykonawcy, który zaoferuje wydłużenie okresu gwarancji o powyżej wskazane dodatkowe dni może otrzymać odpowiednio 0 lub 10 lub 30 lub 40 punktów.

Wykonawca w powyższym kryterium może otrzymać maksymalnie 40 punktów. Za termin dłuższy niż 62 dni Zamawiający nie przyznaje dodatkowych punktów, Wykonawca otrzyma w takiej sytuacji 40 pkt.

Wymagana przez Zamawiającego minimalna gwarancja na dostarczone urządzenia określona została w Załączniku nr 1 do SIWZ i obowiązuje do dnia 30.06.2019 r.

Przedłużenie gwarancji na utrzymanie w sprawności urządzeń należy określić w FORMULARZU OFERTY wpisując liczbę dni tj.: „0, 15, 31, 46, 62”. Jeżeli Wykonawca nie zaoferuje przedłużenia gwarancji na utrzymanie w sprawności urządzeń to otrzyma 0 pkt.

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

$$PR = C + DG$$

gdzie:

- PR – punktacja łączna od 0 do 100  
C – liczba punktów przyznanych w kryterium „cena oferty”  
DG – liczba punktów przyznanych badanej ofercie w kryterium „Przedłużenie gwarancji na utrzymanie w sprawności urzędzeń”

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

19.1. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

19.2. Zamawiający poinformuje niezwłocznie wszystkich Wykonawców o:

- 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności Wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
- 2) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni,
- 3) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty, a w przypadkach, o których mowa w art. 89 ust. 4 i 5 ustawy Pzp, braku równoważności lub braku spełniania wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności,
- 4) unieważnieniu postępowania,  
– podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

19.3. W przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 8 ustawy Pzp, informacja, o której mowa w pkt 19.2. 2) zawiera wyjaśnienie powodów, dla których dowody przedstawione przez Wykonawcę, Zamawiający uznał za niewystarczające.

19.4. Zamawiający udostępni informacje, o których mowa w pkt 19.2. 1) i 19.2. 4) na własnej stronie internetowej.

## **20. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKICH NALEŻY DOPEŁNIĆ PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY**

20.1. Wykonawca przed zawarciem umowy na wezwanie Zamawiającego poda wszelkie informacje niezbędne do wypełnienia treści umowy.

20.2. W przypadku gdy Wykonawca wybrany w postępowaniu wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie gwarancji lub poręczenia, musi uzyskać przed zawarciem umowy akceptację treści gwarancji lub poręczenia przez Zamawiającego. Z treści gwarancji lub poręczenia musi w szczególności jednoznacznie wynikać, że dotyczy zabezpieczenia należytego wykonania umowy i służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy oraz, że jest ona bezwarunkowa/-e, nieodwołalna/-e, a wnioskowana kwota zostanie wypłacona przez gwaranta na każde żądanie Zamawiającego.

20.3. W przypadku kiedy za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, mogą oni zostać zobowiązani, po uprawomocnieniu się decyzji o wyborze, a przed podpisaniem umowy przedłożyć do wglądu Zamawiającemu umowę regulującą współpracę tych Wykonawców (umowę konsorcjum) stwierdzającą solidarną odpowiedzialność wszystkich Wykonawców za realizację zamówienia oraz zawierającą upoważnienie dla jednego z Wykonawców do składania i przyjmowania oświadczeń wobec Zamawiającego w imieniu wszystkich Wykonawców, a także do otrzymywania należnych płatności.

20.4. O terminie na przedłożenie powyższych dokumentów Wykonawca zostanie powiadomiony przez Zamawiającego odrębnym pismem.

20.5. Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na warunkach określonych w pkt 21 SIWZ.

## 21. INFORMACJA O ZABEZPIECZENIU NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- 21.1. Zamawiający żąda od Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza dla każdego Zadania, wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **10 % ceny brutto** podanej w ofercie na dane zadanie.
- 21.2. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
- 1) pieniądzu;
  - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
  - 3) gwarancjach bankowych;
  - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
  - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2016 r. poz. 359 z późn. zm.).
- 21.3. Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia w formach określonych art. 148 ust. 2 ustawy PZP.
- 21.4. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie pieniężnej Zamawiający przechowa je na oprocentowanym rachunku bankowym.
- 21.5. Z treści poręczenia/gwarancji winno wynikać, iż jest nieodwołalna, bezwarunkowa i płatna w terminie maksymalnie 30 dni od pierwszego żądania Zamawiającego, z którego wynika, że Wykonawca nie wykonał/nienależyte wykonał zobowiązanie z umowy.
- 21.6. W przypadku, gdy zabezpieczenie, będzie wnoszone w formie innej niż pieniądz, Zamawiający zastrzega sobie prawo do akceptacji projektu ww. dokumentu.
- 21.7. W przypadku wnoszenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie niepieniężnej jako beneficjenta gwarancji lub poręczenia należy wskazać: **„Skarb Państwa – Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie”**.
- 21.8. Zamawiający zwróci zabezpieczenie należytego wykonania umowy w terminie i na warunkach określonych w Ogólnych Warunkach Umowy (Załącznik nr 3 do SIWZ).

## 22. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

- 22.1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Pzp. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy Pzp.
- 22.2. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy Pzp czynności Zamawiającego podjętej w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy Pzp. Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
- 1) określenia warunków udziału w postępowaniu;
  - 2) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
  - 3) odrzucenia oferty odwołującego;
  - 4) opisu przedmiotu zamówienia;
  - 5) wyboru oferty najkorzystniejszej.
- 22.3. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy Pzp, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
- 22.4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej w postaci papierowej albo w postaci

elektronicznej, opatrzone odpowiednio własnoręcznym podpisem albo kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

#### 22.5. Terminy wniesienia odwołania:

- 1) Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 zdanie drugie, albo w terminie 10 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
- 2) Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.
- 3) Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt 22.5.1. i 22.5.2. wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
- 4) Jeżeli Zamawiający nie przestał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
  - a) 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;
  - b) 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;

22.6. Szczegółowe zasady postępowania po wniesieniu odwołania, określają stosowne przepisy Działu VI ustawy Pzp.

22.7. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.

22.8. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby Zamawiającego, za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Krajowej Izby Odwoławczej, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe (Dz. U. z 2016 r., poz. 1113 z późn. zm.) jest równoznaczne z jej wniesieniem.



# OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**ZADANIE 1**  
**PRZEGLĄD I KALIBRACJA ANALIZATORÓW GAZOWYCH DO POMIARÓW**  
**JAKOŚCI POWIETRZA**

**Przedmiot zamówienia oraz termin realizacji zamówienia:**

Wykonanie przeglądu i kalibracji od 29.10.2018 r. do 30.11.2018 r. wraz z gwarancją na utrzymanie w sprawności urządzeń od dnia 29.10.2018 r. do dnia zaoferowanego przez Wykonawcę zgodnie z okresem wynikającym z oferty (jednak nie krócej niż do 30.06.2019 r.) sprzętu pomiarowego na stacjach monitoringu powietrza oraz w siedzibie WIOŚ w Warszawie przy ul. Bartyckiej 110A.

W ramach przeglądu okresowego należy wykonać kontrolę i diagnostykę parametrów pracy analizatorów SO<sub>2</sub>,NO<sub>x</sub>,CO,O<sub>3</sub> zgodnie z dokumentacją techniczną i sporządzić protokoły z ich przeprowadzenia przed i po wykonaniu prac naprawczych i regulacyjnych, w szczególności:

- oczyszczenie torów przepływu próbki oraz kalibrację przepływów,
- oczyszczenie torów optycznych,
- testy szczelności,
- wymianę zużytych części i materiałów eksploatacyjnych, dokonanie ewentualnych napraw,
- kalibrację zero/span analizatorów, regulacja liniowości pomiarów,
- sprawdzenie efektywności konwertera molibdenowego

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

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

**Dokumentowanie wykonywanych prac:**

Podstawą przyjęcia prac będzie protokół z przeglądu zawierający zakres wykonanych prac, wyniki kalibracji i testów kontrolnych osobny dla każdej lokalizacji i urządzenia. Szczegóły zawierają Ogólne Warunki Umowy (Załącznik nr 3 do SIWZ).

**Wymagania ogólne:**

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

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

**WYKAZ URZĄDZEŃ ZAWIERA TABELA NR 1 ORAZ TABELA NR 3.**

**WYKAZ LOKALIZACJI ZAWIERA TABELA NR 2.**

Lokalizacje poszczególnych urządzeń mogą ulec zmianie.

**ZADANIE 2**  
**PRZEGLĄD I KALIBRACJA ANALIZATORÓW BTX**

**Przedmiot zamówienia oraz termin realizacji zamówienia:**

Wykonanie przeglądu i kalibracji od 29.10.2018 r. do 30.11.2018 r. wraz z gwarancją na utrzymanie w sprawności urządzeń od dnia 29.10.2018 r. do dnia zaoferowanego przez Wykonawcę zgodnie z okresem wynikającym z oferty (jednak nie krócej niż do 30.06.2019 r.) sprzętu pomiarowego na stacjach monitoringu powietrza oraz w siedzibie WIOŚ w Warszawie przy ul. Bartyckiej 110A.

**BTX:**

- Kontrola i regulacja temperatur procesowych analizatora
- Kontrola i regulacje ciśnień procesowych analizatora
- Regulacje natężenia przepływu próbki
- Kontrola szczelności
- Regeneracja pompy
- Czyszczenie układu pomiarowego
- Kontrola poprawności przebiegu cyklu
- Kalibracja + ustawienie czasów retencji

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

**Dokumentowanie wykonywanych prac:**

Podstawą przyjęcia prac będzie protokół z przeglądu zawierający zakres wykonanych prac, wyniki kalibracji i testów kontrolnych osobny dla każdej lokalizacji i urządzenia. Szczegóły zawierają Ogólne Warunki Umowy (Załącznik nr 3 do SIWZ).

**Wymagania ogólne:**

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

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

**WYKAZ URZĄDZEŃ ZAWIERA TABELA NR 1 ORAZ TABELA NR 3.**

**WYKAZ LOKALIZACJI ZAWIERA TABELA NR 2.**

Lokalizacje poszczególnych urządzeń mogą ulec zmianie.

**ZADANIE 3**  
**PRZEGLĄD I KALIBRACJA MANUALNYCH POBORNİKÓW PYŁU**

**Przedmiot zamówienia oraz termin realizacji zamówienia:**

Wykonanie przeglądu i kalibracji od 29.10.2018 r. do 30.11.2018 r. wraz z gwarancją na utrzymanie w sprawności urządzeń od dnia 29.10.2018 r. do dnia zaoferowanego przez Wykonawcę zgodnie z okresem wynikającym z oferty (jednak nie krócej niż do 30.06.2019 r.) poborników na stacjach monitoringu powietrza oraz w siedzibie WIOŚ w Warszawie przy ul. Bartyckiej 110A.

**Zakres:**

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

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

**Dokumentowanie wykonywanych prac:**

Podstawą przyjęcia prac będzie protokół z przeglądu zawierający zakres wykonanych prac, wyniki kalibracji i testów kontrolnych osobny dla każdej lokalizacji i urządzenia. Szczegóły zawierają Ogólne Warunki Umowy (Załącznik nr 3 do SIWZ).

**Wymagania ogólne:**

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

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

**WYKAZ URZĄDZEŃ ZAWIERA TABELA NR 1 ORAZ TABELA NR 3.**

**WYKAZ LOKALIZACJI ZAWIERA TABELA NR 2.**

Lokalizacje poszczególnych urządzeń mogą ulec zmianie.

**ZADANIE 4**  
**PRZEGLĄD I KALIBRACJA ZESTAWÓW KALIBRACYJNYCH ZERO/SPAN**

**Przedmiot zamówienia oraz termin realizacji zamówienia:**

Wykonanie przeglądu i kalibracji od 29.10.2018 r. do 30.11.2018 r. wraz z gwarancją na utrzymanie w sprawności urządzeń od dnia 29.10.2018 r. do dnia zaoferowanego przez Wykonawcę zgodnie z okresem wynikającym z oferty (jednak nie krócej niż do 30.06.2019 r.) sprzętu pomiarowego na stacjach monitoringu powietrza oraz w siedzibie WIOŚ w Warszawie przy ul. Bartyckiej 110A.

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

- przegląd układów kontroli ZERO/SPAN na stacjach pomiarowych:
- Wykonanie testu wydajności generatorów ozonu w kalibratorach
- Regulacja fotometru z użyciem certyfikowanego generatora ozonu
- Czyszczenie torów pneumatycznych
- Kontrola szczelności
- Kalibracja generatora ozonu z użyciem certyfikowanego generatora ozonu.
- Kalibracja napięć kontrolnych masowych kontrolerów przepływu
- Kalibracja masowych kontrolerów przepływu miernikiem przepływu z certyfikatem kalibracji, wykonanie charakterystyk kontrolerów
- Wymiana materiałów eksploatacyjnych w kalibratorach i generatorach powietrza zerowego, konserwacja i regulacja przełącznika ciśnieniowego, serwis i konserwacja kompresorów powietrza.

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

**Dokumentowanie wykonywanych prac:**

Podstawą przyjęcia prac będzie protokół z przeglądu zawierający zakres wykonanych prac, wyniki kalibracji i testów kontrolnych osobny dla każdej lokalizacji i urządzenia. Szczegóły zawierają Ogólne Warunki Umowy (Załącznik nr 3 do SIWZ).

**Wymagania ogólne:**

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

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

**WYKAZ URZĄDZEŃ ZAWIERA TABELA NR 1 ORAZ TABELA NR 3.**

**WYKAZ LOKALIZACJI ZAWIERA TABELA NR 2.**

Lokalizacje poszczególnych urządzeń mogą ulec zmianie.

**ZADANIE 5**  
**PRZEGLĄD I KALIBRACJA ANALIZATORÓW CIĄGŁEGO POMIARU PYŁÓW**

**Przedmiot zamówienia oraz termin realizacji zamówienia:**

Wykonanie przeglądu i kalibracji od 29.10.2018 r. do 30.11.2018 r. wraz z gwarancją na utrzymanie w sprawności urządzeń od dnia 29.10.2018 r. do dnia zaoferowanego przez Wykonawcę zgodnie z okresem wynikającym z oferty (jednak nie krócej niż do 30.06.2019 r.) sprzętu pomiarowego na stacjach monitoringu powietrza oraz w siedzibie WIOŚ w Warszawie przy ul. Bartyckiej 110A

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

- w ramach przeglądu okresowego analizatorów GRIMM serii 180 należy wykonać kalibrację fabryczną zespołu pomiarowego optycznego ; kalibrację: temperatury, ciśnienia, natężenia przepływu próbki; oczyścić tor poboru próby, oczyścić analizatory, wymienić materiały eksploatacyjne, wykonać test szczelności,
- w ramach przeglądu okresowego analizatorów BAM 1020 należy wykonać kalibrację: natężenia przepływu, temperatury, ciśnienia, sygnałów analogowych, zera i wzorca stężenia pyłu, oczyścić tor poboru próby, oczyścić analizatory; wymienić materiały eksploatacyjne, zregenerować pompę, wykonać test szczelności.

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

**Dokumentowanie wykonywanych prac:**

Podstawą przyjęcia prac będzie protokół z przeglądu zawierający zakres wykonanych prac, wyniki kalibracji i testów kontrolnych osobny dla każdej lokalizacji i urządzenia. Szczegóły zawierają Ogólne Warunki Umowy (Załącznik nr 3 do SIWZ).

**Wymagania ogólne:**

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

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

**WYKAZ URZĄDZEŃ ZAWIERA TABELA NR 1 ORAZ TABELA NR 3.**

**WYKAZ LOKALIZACJI ZAWIERA TABELA NR 2.**

Lokalizacje poszczególnych urządzeń mogą ulec zmianie.

**ZADANIE 6**  
**PRZEGLĄD I KALIBRACJA WZORCÓW WYŻSZEGO RZĘDU**

**Przedmiot zamówienia oraz termin realizacji zamówienia:**

Wykonanie przeglądu i kalibracji od 29.10.2018 r. do 30.11.2018 r. wraz z gwarancją na utrzymanie w sprawności urządzeń od dnia 29.10.2018 r. do dnia zaoferowanego przez Wykonawcę zgodnie z okresem wynikającym z oferty (jednak nie krócej niż do 30.06.2019 r.) wzorców wyższego rzędu znajdujących się w siedzibie WIOŚ w Warszawie przy ul. Bartyckiej 110A

**Kalibrację należy wykonać w laboratorium posiadającym akredytację na normę PN-EN ISO/IEC 17025.** Transport z WIOŚ Warszawa do miejsca kalibracji i z powrotem do WIOŚ Warszawa zrealizuje w ramach zadania Wykonawca.

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

- 3-y wzorce natężenia przepływu wraz z jednostką bazową DryCal BIOS z roku 2005:  
jednostka bazowa DC-2 base: kalibracja licznika częstotliwości, temperatury, ciśnienia,  
wzorzec przepływu DC-LC-1: 300 ml/min, kalibracja trzypunktowa,  
wzorzec przepływu DC-MC-1: 5000 ml/min, kalibracja trzypunktowa,  
wzorzec przepływu DC-HC-1: 30000 ml/min, kalibracja trzypunktowa,
- wzorzec ozonu Thermo 49C Primary Standard z roku 2005:  
kalibracja fotometru, zero-span w zakresie 500ppb, liniowość 9-o punktowa.

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

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

**Dokumentowanie wykonywanych prac:**

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

Szczegóły zawierają Ogólne Warunki Umowy (Rozdział IV SIWZ).

**Wymagania ogólne:**

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

Wszelkie prace wykonywane w WIOŚ Warszawa ul. Bartycka 110A będą wykonywane od poniedziałku do piątku w godzinach od 7<sup>00</sup> do 15<sup>00</sup> lub od 8<sup>00</sup> do 16<sup>00</sup> po uprzednim uzgodnieniu.

## TABELA NR 1

## URZĄDZENIA DO SERWISOWANIA NA STACJACH:

Zadanie		Granica-KPN	Legionowo-Zegrzyńska	Piastów-Pułaskiego	Płock-Reja	Radom-Tochtermana	Warszawa-Komunikacyjna	Warszawa-Targówek	Warszawa-Ursynów	Siedlce-Konarskiego	Warszawa-Anieli Krzywoń	Otwock-Brzozowa	Ostrołęka	Guty Duże	Konstancin-Jeziorna
1	Analizatory SO2	Thermo 43i	API Teledyne T100	Thermo 43i	API Teledyne 100E	Thermo 43i		Thermo 43i	API Teledyne100E			Thermo 43i		Thermo 43i	API TeledyneT100
1	Analizatory Nox	API Teledyne T200	API Teledyne T200	API Teledyne T200	Thermo 42i	API Teledyne T200	API Teledyne T200	Thermo 42i	API Teledyne T200			Thermo 42i		Thermo 42i	Thermo 42i
1	Analizatory CO				Thermo 48i	Thermo 48i	API Teledyne T300					Thermo 48i			API Teledyne 300E
1	Analizatory O3	Thermo 49i	API Teledyne T400	Thermo 49i	Thermo 49i	Thermo 49i		Thermo 49i	Thermo 49i			Thermo 49i		Thermo 49i	Thermo 49i
2	Analizatory BTX				Syntech Spectras GC 955	Syntech Spectras GC 955									
5	Ciągły pomiar pyłu		BAM 1020	BAM 1020		GRIMM 180	GRIMM 180		GRIMM 180			GRIMM 180			GRIMM 180
3	Manualne poborniki pyłu		MCZ LVS 16/17	MCZ LVS 16	MCZ LVS 16/17		MCZ LVS 16/17	MCZ LVS 16/17	MCZ LVS 16/17	MCZ LVS 16/17	MCZ LVS 16/17	MCZ LVS 16/17	MCZ LVS 16/17	MCZ LVS 16	Derenda PNS 18T-3.1-DM Derenda PNS 18T-3.1-DM
4	kalibratory	Thermo 146i	Thermo 146i	Thermo 146i	Api Teledyne 700 E	API Teledyne 700E	MCZ CMK 5	API Teledyne T700	Thermo 146i			Api Teledyne 700E			Thermo 146i
4	Generatory pow.zerowego	Thermo 1160	Thermo 1160	Thermo 1160	Api Teledyne 701	Api Teledyne 701	MCZ NGA 19S	API Teledyne 701	Thermo 1160			API Teledyne 701			MCZ NGA19S
4	Kompresor powietrza						mgf DENTAL 24/1B								mgf DENTAL 24/1B



**TABELA NR 2****LOKALIZACJE STACJI:**

<b>L.P.</b>	<b>NAZWA</b>	<b>ADRES</b>
1.	Granica – KPN	Nr działki 125/2, Kampinoski Park Narodowy, Granica
2.	Guty Duże	Guty Duże
3.	Piastów – Pułaskiego	Pułaskiego 6/8, Piastów
4.	Płock – Gimnazjum	Królowej Jadwigi 4, Płock
5.	Płock – Reja	Reja 28, Płock
6.	Radom – Tochtermana	Tochtermana 1, Radom
7.	Radom – Hallera	Hallera, Radom
8.	Radom – Czerwca	25 Czerwca 70, Radom
9.	Siedlce – Konarskiego	Konarskiego 11, Siedlce
10.	Warszawa – Komunikacyjna	Al. Niepodległości 227/233, Warszawa
11.	Warszawa – Targówek	Kondratowicza 8, Warszawa
12.	Warszawa – Ursynów	Wokalna 1 nr działki 7/5, Warszawa
13.	Ostrołęka – Hallera	Gen. J. Hallera 12, Ostrołęka
14.	Legionowo – Zegrzyńska	Zegrzyńska 38, Legionowo
15.	Otwock – Brzozowa	Brzozowa 2, Otwock
16.	Warszawa – Anieli Krzywoń	Anieli Krzywoń, Warszawa
17.	Konstancin-Jeziorna – Mobilna	Wierzejewskiego 12, Konstancin-Jeziorna
18.	WIOŚ Warszawa	Bartycka 110A, Warszawa

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

<b>L.P.</b>	<b>ANALIZATORY</b>	<b>ZADANIE</b>
1.	Analizator SO2 API Teledyne T100	1
2.	Analizator SO2 API Teledyne T100	1
3.	Analizator NOx Thermo 42i	1
4.	Analizator NOx API Teledyne 200E	1
5.	Analizator NOx API Teledyne T200	1
6.	Analizator CO Thermo 48i	1
7.	Analizator CO Thermo 48i	1
8.	Analizator CO Thermo 48i	1
9.	Analizator O3 Thermo 49i	1
10.	Analizator O3 Thermo 49i	1
11.	Analizator O3 Teledyne 400E	1
12.	Analizator BTX SYNTECH SPECTRAS GC955	2
13.	Ciągły pomiar pyłu GRIMM 180	5
14.	Ciągły pomiar pyłu GRIMM 180	5
15.	Ciągły pomiar pyłu GRIMM 180	5
16.	Pobornik pyłu MCZ LVS 16/17	3
17.	Pobornik pyłu MCZ LVS 16/17	3
18.	Pobornik pyłu MCZ LVS 16/17	3
19.	Pobornik pyłu MCZ LVS 16/17	3
20.	Pobornik pyłu Derenda PNS 18T-3.1-DM	3
21.	Kalibrator MCZ CMK5	4
22.	Kalibrator Teledyne 700	4
23.	Kalibrator Teledyne 700	4
24.	Generator powietrza MCZ NGM 5K	4
25.	Generator powietrza Teledyne 701	4
26.	Kalibrator ozonu Thermo 49C	6
27.	Kalibrator przepływu DC-2	6

<i>(nazwa Wykonawcy/ Wykonawców)</i>	<b>FORMULARZ OFERTOWY</b>
--------------------------------------	---------------------------

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

Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na „Wykonanie przeglądów i kalibracji wraz z utrzymaniem w sprawności aparatury na stacjach SOJP Laboratorium Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie” – Znak sprawy 8/PN/2018:

**MY NIŻEJ PODPISANI**

---



---

działając w imieniu i na rzecz

---



---

*(nazwa (firma ) dokładny adres Wykonawcy /Wykonawców)  
(w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy (firmy) i dokładne adresy wszystkich członków konsorcjum lub spółki cywilnej)*

- SKŁADAMY OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w SIWZ.
- OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z SIWZ i wszystkimi wyjaśnieniami i zmianami przekazanymi przez Zamawiającego i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
- OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia na warunkach przedstawionych w niniejszej ofercie za cenę:

**Zadanie 1 – Przegląd i kalibracja analizatorów gazowych do pomiarów jakości powietrza za wynagrodzeniem brutto** ..... zł (słownie złotych: .....)

.....)

(w tym VAT zgodny z obowiązującymi przepisami);

**Oferujemy przedłużenie gwarancji na utrzymanie urządzeń w sprawności o dodatkowe** ..... dni \*

*\*Wymagany przez Zamawiającego minimalny termin utrzymania w sprawności urządzeń określony został w Załączniku nr 1 do SIWZ. Dodatkowy termin na utrzymanie w sprawności urządzeń należy określić wskazując liczbą dni tj. 0, 15, 31, 46, 62. Za termin dłuższy niż 62 dni Zamawiający nie przyznaje dodatkowych punktów. W przypadku nie wpisania żadnej liczby Zamawiający uzna, że Wykonawca nie oferuje dodatkowych dni na utrzymanie w sprawności.*

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

..... zł (słownie złotych:

.....)

(w tym VAT zgodny z obowiązującymi przepisami);

**Oferujemy przedłużenie gwarancji na utrzymanie urządzeń w sprawności o dodatkowe ..... dni \***

*\*Wymagany przez Zamawiającego minimalny termin utrzymania w sprawności urządzeń określony został w Załączniku nr 1 do SIWZ. Dodatkowy termin na utrzymanie w sprawności urządzeń należy określić wskazując liczbą dni tj. 0, 15, 31, 46, 62. Za termin dłuższy niż 62 dni Zamawiający nie przyznaje dodatkowych punktów. W przypadku nie wpisania żadnej liczby Zamawiający uzna, że Wykonawca nie oferuje dodatkowych dni na utrzymanie w sprawności .*

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

..... zł (słownie złotych: .....)

(w tym VAT zgodny z obowiązującymi przepisami);

**Oferujemy przedłużenie gwarancji na utrzymanie urządzeń w sprawności o dodatkowe ..... dni \***

*\*Wymagany przez Zamawiającego minimalny termin utrzymania w sprawności urządzeń określony został w Załączniku nr 1 do SIWZ. Dodatkowy termin na utrzymanie w sprawności urządzeń należy określić wskazując liczbą dni tj. 0, 15, 31, 46, 62. Za termin dłuższy niż 62 dni Zamawiający nie przyznaje dodatkowych punktów. W przypadku nie wpisania żadnej liczby Zamawiający uzna, że Wykonawca nie oferuje dodatkowych dni na utrzymanie w sprawności .*

**Zadanie 4 – Przegląd i kalibracja zestawów kalibracyjnych zero/span za wynagrodzeniem brutto**

.....zł (słownie złotych: .....)

(w tym VAT zgodny z obowiązującymi przepisami);

**Oferujemy przedłużenie gwarancji na utrzymanie urządzeń w sprawności o dodatkowe ..... dni \***

*\*Wymagany przez Zamawiającego minimalny termin utrzymania w sprawności urządzeń określony został w Załączniku nr 1 do SIWZ. Dodatkowy termin na utrzymanie w sprawności urządzeń należy określić wskazując liczbą dni tj. 0, 15, 31, 46, 62. Za termin dłuższy niż 62 dni Zamawiający nie przyznaje dodatkowych punktów. W przypadku nie wpisania żadnej liczby Zamawiający uzna, że Wykonawca nie oferuje dodatkowych dni na utrzymanie w sprawności .*

**Zadanie 5 – Przegląd i kalibracja analizatorów ciągłego pomiaru pyłów za wynagrodzeniem brutto**

.....zł (słownie złotych: .....)

(w tym VAT zgodny z obowiązującymi przepisami);

**Oferujemy przedłużenie gwarancji na utrzymanie urządzeń w sprawności o dodatkowe ..... dni \***

*\*Wymagany przez Zamawiającego minimalny termin utrzymania w sprawności urządzeń określony został w Załączniku nr 1 do SIWZ. Dodatkowy termin na utrzymanie w sprawności urządzeń należy określić wskazując liczbą dni tj. 0, 15, 31, 46, 62. Za termin dłuższy niż 62 dni Zamawiający nie przyznaje dodatkowych punktów. W przypadku nie wpisania żadnej liczby Zamawiający uzna, że Wykonawca nie oferuje dodatkowych dni na utrzymanie w sprawności .*

**Zadanie 6 – Przegląd i kalibracja wzorców wyższego rzędu za wynagrodzeniem brutto .....zł**

(słownie złotych: .....)

(w tym VAT zgodny z obowiązującymi przepisami);

**Oferujemy przedłużenie gwarancji na utrzymanie urządzeń w sprawności o dodatkowe ..... dni \***

*\*Wymagany przez Zamawiającego minimalny termin utrzymania w sprawności urządzeń określony został w Załączniku nr 1 do SIWZ. Dodatkowy termin na utrzymanie w sprawności urządzeń należy określić wskazując liczbą dni tj. 0, 15, 31, 46, 62. Za termin dłuższy niż 62 dni Zamawiający nie przyznaje dodatkowych punktów. W przypadku nie wpisania żadnej liczby Zamawiający uzna, że Wykonawca nie oferuje dodatkowych dni na utrzymanie w sprawności .*

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

4. **Zobowiązujemy się** do wykonania przedmiotu zamówienia w terminie wskazanym w SIWZ.
5. **Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się z SIWZ i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
6. **Oświadczamy**, że gwarantujemy wykonanie zamówienia w terminie określonym we wzorze Umowy.

## ZAŁĄCZNIK NR 2 DO SIWZ

7. **Uważamy się** za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w SIWZ, tj. przez okres **30 dni** od upływu terminu składania ofert.
8. **Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się ze wzorem Umowy, który stanowi Załącznik nr 3 do SIWZ i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia Umowy na określonych w tym załączniku warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
9. **Akceptujemy** termin płatności – wynikający z wzoru Umowy, który stanowi Załącznik nr 3 do SIWZ.
10. Zobowiązujemy się do wniesienia najpóźniej w dniu zawarcia umowy zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 10 % ceny ofertowej brutto;
11. **Oświadczamy**, że niniejsza oferta jest jawna i nie zawiera informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, za wyjątkiem następujących informacji\*: .....

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

**Tajemnicę przedsiębiorstwa\*\*** w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji stanowią następujące dokumenty dołączone do oferty:

- a) .....
- b) .....

Zgodnie z art. 8 ust. 3 Ustawy Pzp: „**Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca nie później niż w terminie składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, zastrzegł, że nie mogą być one udostępnione oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa**”.

12. **Wszelką korespondencję** w sprawie niniejszego postępowania należy kierować do:

Imię i nazwisko .....

Adres: .....

Telefon: .....

Faks: .....

Adres e-mail: .....

13. **Zamówienie zrealizujemy** sami\* / przy udziale Podwykonawców\*. Podwykonawcom zostaną powierzone do wykonania następujące zakresy zamówienia:

- a) .....

(opis zamówienia zlecanego podwykonawcy)\*

14. **Oświadczam, iż jestem świadomy, że brak wskazania w sposób jednoznaczny, które informacje podlegają ochronie jako tajemnica przedsiębiorstwa lub brak uzasadnienia zastrzeżenia poprzez wskazanie przyczyn faktycznych i wykazanie spełnienia podstaw normatywnych uprawniających do dokonania zastrzeżenia (nie później niż w chwili składania informacji Zamawiającemu), może spowodować nie uznanie przez Zamawiającego prawidłowości dokonanego zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa bez obowiązku żądania dodatkowych wyjaśnień od Wykonawcy. W takim przypadku Zamawiający zwolniony będzie od wszelkiej odpowiedzialności za jakiegokolwiek ewentualne szkody powstałe w związku z ujawnieniem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa osobom trzecim.**

## ZAŁĄCZNIK NR 2 DO SIWZ

15. **Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 i/lub art. 14 RODO<sup>1</sup>** wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu<sup>2</sup>.

16. **Ofertę** niniejszą składamy na ..... kolejno ponumerowanych kartkach.

17. **Wraz z ofertą** składamy następujące dokumenty, oświadczenia i pełnomocnictwa:

1. ....

2. .... itd.

....., dn. ....

.....  
(pieczętka, podpis Wykonawcy lub osoby uprawnionej do jego reprezentowania)

**Miejsca oznaczone symbolem „\*” należy wykreślić w części, która nie dotyczy danego Wykonawcy**

---

<sup>1</sup> 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).

<sup>2</sup> 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 RODO treści oświadczenia Wykonawca nie składa przez jego wykreślenie.

**OGÓLNE WARUNKI UMOWY – Zadanie 1, 2, 3, 4, 5, 6**  
(umowa zostanie dostosowana do części zamówienia, której dotyczy)

**§ 1**

**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie przeglądu i kalibracji oraz utrzymanie w sprawności ..... (zwane dalej także: urządzeniem/urządzeniami), zgodnie ze Szczegółowym opisem przedmiotu umowy zawartym w Załączniku nr 1 do umowy (załącznik nr 1 do SIWZ dla danego zadania) oraz złożoną ofertą.
2. W ramach przeglądu Wykonawca zobowiązany jest wykonać m.in. kontrolę i diagnostykę parametrów pracy urządzeń wymienionych w ust. 1, zgodnie z ich dokumentacją techniczną oraz obowiązującymi normami i zasadami wiedzy technicznej.
3. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy zgodnie z najwyższą zawodową starannością, obowiązującymi w Polsce przepisami i normami oraz zasadami współczesnej wiedzy technicznej.

**§ 2**

**Wartość umowy**

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

**§ 3**

**Termin realizacji zamówienia**

1. Termin wykonania przeglądu i kalibracji od ..... do ..... (zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w Załączniku nr 1 do SIWZ dla zadania nr 1, 2, 3, 4, 5, 6)
2. Utrzymanie w sprawności urządzeń od dnia ..... (zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w Załączniku nr 1 do SIWZ dla zadania nr 1, 2, 3, 4, 5, 6) do dnia ..... (zgodnie z ofertą Wykonawcy dla zadania 1, 2, 3, 4, 5, 6 jednak nie krócej niż do 30.06.2019 r.)
3. Przez termin realizacji umowy rozumie się datę zakończenia całości prac w tym zakończenie okresu, o którym mowa w ust. 2.
4. Termin wykonania przeglądu i kalibracji urządzenia może ulec przesunięciu jeżeli w trakcie przeglądu zostanie stwierdzona konieczność wykonania naprawy. W takiej sytuacji termin może zostać przedłużony o okres potrzebny do wykonania naprawy z zastrzeżeniem, że okres ten nie może być dłuższy niż wynikający z § 7 ust. 4.

**§ 4**

**Warunki odbioru prac i płatności**

1. Wykonawca wykona prace stanowiące przedmiot umowy w miejscu, w którym znajduje się przedmiot umowy. Wykaz lokalizacji zawiera Załącznik nr 1 do SIWZ.
2. Wykonawca wykona prace za pomocą osób wymienionych w formularzu, o którym mowa w pkt. 9.6.2 SIWZ. Zmiana osób jest możliwa tylko po przedstawieniu wykazu z nowymi osobami i ich doświadczeniem oraz wyrażeniu na nie zgody przez Zamawiającego. Doświadczenie nowych osób nie może być mniejsze niż wymagane na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

## ZAŁĄCZNIK NR 3 DO SIWZ

3. Wykonawca ustali z Kierownikiem Laboratorium WIOŚ w Warszawie szczegółowe terminy prac w poszczególnych lokalizacjach.
4. Prace Wykonawcy będą świadczone w dniach i godzinach pracy WIOŚ w Warszawie i będą wykonywane w obecności przedstawiciela Zamawiającego wyznaczonego przez Kierownika Laboratorium. Prace nie mogą być świadczone w więcej niż dwóch lokalizacjach jednocześnie.
5. Odbioru prac Strony dokonają na podstawie protokołów częściowych przygotowanych przez Wykonawcę dla każdego urządzenia. Wykonawca w trakcie realizacji danego przeglądu będzie dostarczał na bieżąco Zamawiającemu protokoły potwierdzające zakończenie prac na poszczególnych stacjach oraz w siedzibie Zamawiającego (*jeżeli dotyczy*) odrębne dla każdego urządzenia (zwane dalej: protokołami częściowymi). Protokoły częściowe powinny zawierać zakres wykonanych prac, wyniki kalibracji i testów kontrolnych dla każdego urządzenia. Po zakończeniu wszystkich przeglądów Wykonawca dostarczy Zamawiającemu protokół odbioru końcowego, do którego załączone będą kopie protokołów częściowych.
5. Protokoły częściowe są podpisywane przez Zamawiającego po zakończeniu testowania urządzeń przez laboratorium WIOŚ w Warszawie. Przed podpisaniem protokołów częściowych Wykonawca przekaże protokoły z testów oraz inną niezbędną dokumentację. Zamawiający podpisze protokoły częściowe z przeglądu każdego urządzenia po zweryfikowaniu poprawności wykonania prac nie później niż w ciągu 20 dni od dnia ich otrzymania.
6. Wszelkie protokoły powinny być podpisane ze strony Zamawiającego przez:
  - pracownika Laboratorium WIOŚ w Warszawie oraz
  - Kierownika Laboratorium WIOŚ w Warszawie,oraz być zaopatrzone w pieczętki firmowe stron.
7. Po upływie terminu o którym mowa w § 3 ust. 2 strony spiszą protokół odbioru wykonania umowy, który powinien potwierdzać należyte wykonanie usługi utrzymania sprzętu w sprawności oraz zakres wykonanych w ramach umowy napraw.
8. Należność za zrealizowanie przedmiotu umowy uregulowana zostanie przelewem na rachunek Wykonawcy nr ..... w terminie 30 dni od daty zrealizowania wszystkich przeglądów i doręczenia faktury Zamawiającemu. Zamawiający nie będzie realizował faktur częściowych.
9. Podstawą do wystawienia faktury i zapłaty za nią będzie komplet protokołów częściowych oraz końcowy protokół odbioru przeglądu (zgodne z wymogami Zamawiającego), dołączone przez Wykonawcę do faktury i zaakceptowane bez uwag i zastrzeżeń przez Zamawiającego. Faktura bez protokołów, o których mowa wyżej nie będzie realizowana.
10. Za datę uregulowania płatności przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

### § 5

#### Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

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



przechowywane, pomniejszonymi o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.

### § 6

#### Kary i odszkodowania, odsetki

1. Z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotowej umowy, stronom przysługują kary umowne w następujących przypadkach i wysokościach:
  - 1) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5 % wartości brutto umowy, o której mowa w § 2 za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w terminie wykonania przeglądu i kalibracji, o którym mowa w § 3 ust. 1.
  - 2) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 100 zł za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w terminie realizacji zobowiązań, o których mowa w § 7 ust. 4.
2. Kara przysługuje za sam fakt opóźnienia - niezależnie od poniesionej szkody. Wykonawca nie zostanie obciążony karą za okres od dnia przekazania urządzeń po wykonaniu danej usługi Zamawiającemu do dnia stwierdzenia nienależytego wykonania zobowiązań przez Zamawiającego (tj. przez okres w którym Zamawiający testuje i dokonuje czynności odbiorczych urządzeń).
3. Wykonawca odpowiada również za opóźnienie, które powstało bez jego winy. Wykonawca nie odpowiada za opóźnienie powstałe z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub działania siły wyższej.
4. Jeżeli opóźnienie w wykonaniu przeglądu lub kalibracji lub naprawy (niewynikające z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub działania siły wyższej) przekroczy 14 dni kalendarzowych, Zamawiający ma prawo (bez wyznaczania dodatkowego terminu) odstąpić od umowy w całości lub w części. Prawo odstąpienia przysługuje Zamawiającemu przez 90 dni od powstania uprawnienia, nie dłużej jednak niż do czasu należytego wykonania przez Wykonawcę przedmiotu umowy.
5. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w całości lub w części, jeżeli Wykonawca mimo upomnienia Zamawiającego nie wykonuje lub nienależycie wykonuje umowę. Prawo odstąpienia przysługuje Zamawiającemu przez 90 dni od powstania uprawnienia nie dłużej jednak niż do czasu należytego wykonania przez Wykonawcę przedmiotu umowy.
6. Zamawiający może również rozwiązać umowę (w tym odstąpić od niej) na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.
7. W przypadku rozwiązania umowy (w tym odstąpienia od niej w całości lub w części) z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % wartości umowy brutto.
8. W przypadku opóźnienia płatności o której mowa w § 4 ust. 8 Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki w wysokości wynikającej z obowiązujących przepisów prawa.
9. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.
10. Jeżeli na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania części lub całości przedmiotu Umowy powstanie szkoda przewyższająca zastrzeżoną karę umowną bądź szkoda powstanie z innych przyczyn niż te, dla których zastrzeżono kary umowne, Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowań uzupełniających na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.

### § 7

#### Gwarancja, rękojmia

1. Wykonawca udziela gwarancji na prawidłową pracę wszystkich urządzeń objętych przedmiotem umowy oraz zobowiązuje się do utrzymywania ich w sprawności, w terminie od ..... do dnia ..... (zgodnie z ofertą Wykonawcy jednak nie krócej niż do 30.06.2019 r.)
2. Wykonawca zobowiązuje się w okresie gwarancji dokonywać bezpłatnych napraw w tym wymiany części lub innych czynności koniecznych do utrzymania prawidłowej pracy i sprawności urządzeń

## ZAŁĄCZNIK NR 3 DO SIWZ

objętych przeglądem. Zamawiający nie ponosi żadnych kosztów związanych z naprawami gwarancyjnymi (w tym również kosztów dojazdu) z zastrzeżeniem § 8.

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

### § 8

#### Koszty części

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

### § 9

#### Podwykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać zakres rzeczowy, objęty niniejszą umową:
  - a) osobiście w zakresie .....
  - b) przy udziale podwykonawców w następującym zakresie: .....
2. Wykonawca zawrze umowy z podwykonawcami na zakres wymieniony w ust. 1 lit b.
3. Ewentualne rozszerzanie zakresu podwykonawstwa poza zakres wskazany w ust. 1 jest możliwe wyłącznie za pisemną zgodą Zamawiającego pod rygorem nieważności.
4. Warunki współpracy między Wykonawcą a podwykonawcami:

## **ZAŁĄCZNIK NR 3 DO SIWZ**

- 1) powierzenie do realizacji zamówienia dodatkowemu(ym) podwykonawcy(om), zmiana podwykonawcy(ów) lub zmiana zakresu prac powierzonych podwykonawcy(om), dopuszczalna jest wyłącznie po uzyskaniu pisemnej zgody Zamawiającego;
  - 2) Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia, że podwykonawca(y) wskazany(i) przez Wykonawcę nie będzie(ą) powierzał(li) wykonania całości lub części powierzonych jemu (im) prac dalszym podwykonawcom, chyba że Wykonawca uzyska od Zamawiającego pisemną zgodę na takie powierzenie.
5. W każdym przypadku korzystania ze świadczeń podwykonawcy(ów) Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wykonywanie zobowiązań przez podwykonawcę(ów), jak za własne działania lub zaniechania.
  6. W przypadku zmiany lub rezygnacji z podwykonawcy, na którego zasobach (wiedza, doświadczenie, potencjał osobowy) polegał, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
  7. Jeżeli powierzenie Podwykonawcy wykonania części zamówienia, na zasadach określonych w art. 22a ust.1 ustawy Pzp, następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawia oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy Pzp, lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego Podwykonawcy.
  8. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego Podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego Podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia Podwykonawcy.
  9. W przypadku, gdy Wykonawca nie wykaże Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia, lub gdy zachodzą podstawy do wykluczenia Podwykonawcy i nie zostanie on zastąpiony innym Podwykonawcą, Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy.

### **§ 10**

#### **Zmiany umowy**

1. Wszelkie zmiany postanowień umowy (z zastrzeżeniem ust. 4 i 5) mogą nastąpić jedynie za zgodą obu Stron wyrażoną w formie pisemnej, pod rygorem nieważności i muszą być dopuszczalne w świetle art. 144 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych.
2. Na podstawie art. 144 ust. 1 pkt. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian umowy w stosunku do treści oferty w następujących przypadkach:
  - 1) w przypadku wystąpienia omyłek pisarskich lub rachunkowych umowę można zmienić w zakresie sprostowania omyłek,
  - 2) w przypadku zmiany powszechnie obowiązującego prawa zmiany są dopuszczalne w zakresie w jakim zmiany te wpływają na umowę, poprzez dostosowanie umowy do zmienionych przepisów,
  - 3) W zakresie rodzaju / typu / modelu urządzeń objętych umową. Umowę można zmienić co do rodzaju / typu / modelu urządzeń objętych umową na inne urządzenie, w sytuacji gdy w trakcie trwania umowy Zamawiający zmieni urządzenie w danej lokalizacji;
  - 4) zmiany terminów realizacji zamówienia z powodów niezależnych od Wykonawcy;
  - 5) zmiany osób przy pomocy, których Wykonawca wykonuje przedmiot umowy na zasadach określonych w § 4 ust. 2.

- 6) zmian w zakresie podwykonawstwa lub podwykonawców w zakresie i na zasadach określonych w § 9.
3. Dopuszczalne są też inne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, które są zgodne z art. 144, w szczególności dopuszczalne są zmiany, które nie są istotne w rozumieniu art. 144 ust. 1e.
  4. Wykonawca ma świadomość i akceptuje, że w związku z art. 18 ust. 6 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o Inspekcji Ochrony Środowiska oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2018 r. poz. 1479) od dnia 1 stycznia 2019 r. następcą prawnym w zakresie niniejszej umowy stanie się Główny Inspektor Ochrony Środowiska.
  5. Wykonawca oświadcza, że akceptuje iż wszelkie uprawnienia i obowiązki wynikające z niniejszej umowy od dnia 1 stycznia 2019 r. mogą być realizowane przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, w tym w szczególności w zakresie korzystania z uprawnień gwarancyjnych, naliczania i dochodzenia kar umownych lub innych roszczeń związanych z umową, dokonywania potrąceń z zabezpieczenia należytego wykonania umowy, itd.

### **§ 11**

#### **Zakaz cesji**

1. Wykonawca może dokonać przelewu wierzytelności wynikających z realizacji niniejszej umowy jedynie po uzyskaniu pisemnej zgody Zamawiającego (pod rygorem nieważności).
2. Dokonanie przelewu wierzytelności przez Zamawiającego nie wymaga zgody Wykonawcy.

### **§ 12**

#### **Zagrożenia w realizacji**

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

### **§ 13**

#### **Odpowiedzialność stron**

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

### **§ 14**

#### **Pozostałe zapisy**

1. Nazwy paragrafów nie mają wpływu na interpretację umowy a podano je jedynie w celu ułatwienia wyszukiwania poszczególnych zapisów.
2. Strony wzajemnie oświadczają, że dane osobowe udostępnione drugiej stronie zgodnie z umową lub w związku z jej realizacją, przetwarzane są przez każdą ze Stron na potrzeby wykonywania niniejszej Umowy, przez okres jej trwania, z uwzględnieniem ustawowych terminów przechowywania dokumentacji – w trybie i na zasadach określonych w rozporządzeniu 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

## **ZAŁĄCZNIK NR 3 DO SIWZ**

przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 4.5.2016, s.1, z późn. zm), zwanego dalej „RODO”.

3. Strona która udostępniła drugiej stronie dane osobowe, zobowiązuje się do wykonywania wobec osób których dane udostępniła , obowiązków informacyjnych wynikających z art. 13 lub art. 14 RODO.
4. Każda ze Stron zobowiązuje się do przetwarzania danych osobowych zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa oraz postanowieniami niniejszej Umowy.
5. W sprawach nieunormowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych i Kodeksu cywilnego.
6. Integralną część umowy stanowią załączniki do umowy.
7. Wszelkie spory mogące wyniknąć na tle stosowania niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
8. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym trzy dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

**Załączniki:**

1. Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia
2. Wyciąg z oferty

<p>(nazwa Wykonawcy)</p>	<p><b>OŚWIADCZENIE<sup>3</sup></b>  <b>o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy Pzp stanowiące</b>  <b>wstępne potwierdzenie, że Wykonawca spełnia warunki</b>  <b>udziału w postępowaniu</b></p>
--------------------------	---

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego **na wykonanie przeglądów i kalibracji wraz z utrzymaniem w sprawności aparatury na stacjach SOJP Laboratorium Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie:**

- 1) oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu w zakresie wskazanym przez Zamawiającego w ogłoszeniu o niniejszym zamówieniu oraz SIWZ;
- 2) oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu wskazanych przez Zamawiającego w ogłoszeniu o niniejszym zamówieniu, polegam na zasobach następujących podmiotów, w następującym zakresie<sup>4</sup>:

nazwa podmiotu	zakres

- 3) oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne na dzień składania ofert i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_ . \_\_\_\_ .2018 roku  
 (miejsowość)

\_\_\_\_\_  
 (podpis Wykonawcy / Pełnomocnika)

<sup>3</sup> w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienia niniejsze „Oświadczenie” powinno być złożone przez każdego z Wykonawców w zakresie, w którym każdy z tych Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu

<sup>4</sup> podać nazwę/y podmiotu/ów i zakres

<p>(nazwa Wykonawcy)</p>	<p><b>OŚWIADCZENIE<sup>1</sup></b>  <b>o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy Pzp stanowiące</b>  <b>wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega</b>  <b>wykluczeniu z postępowania</b></p>
--------------------------	---

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego **na wykonanie przeglądów i kalibracji wraz z utrzymaniem w sprawności aparatury na stacjach SOJP Laboratorium Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie:**

- 1) oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 12-23 oraz art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp;
- 2) oświadczam, że zachodzą wobec do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. .... ustawy Pzp<sup>2</sup>.  
  
 Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze: .....  
 .....
- 3) oświadczam, że następujące podmioty, na zasobach których polegam: .....<sup>3</sup> nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia;
- 4) oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne na dzień składania ofert i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_ . \_\_\_\_ .2018 roku  
 (miejsowość)

\_\_\_\_\_  
 (podpis Wykonawcy / Pełnomocnika)

<sup>1</sup> w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienia niniejsze „Oświadczenie” powinno być złożone przez każdego z Wykonawców w zakresie, w którym każdy z tych Wykonawców wykazuje brak podstaw do wykluczenia  
<sup>2</sup> podać podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 ustawy Pzp  
<sup>3</sup> podać nazwę/y podmiotu/ów

**WYKONAWCA:**

.....  
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności  
od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....  
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do  
reprezentacji)

**ZAMAWIAJĄCY:**

**Wojewódzki Inspektorat Ochrony  
Środowiska w Warszawie  
ul. Bartycka 110 A, 00-716 Warszawa**

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY \***

**składane na podstawie art. 26 ust. 6 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.  
Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),**

Oświadczam, że dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp, Zamawiający może uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, pod adresem internetowym:

- \*\* <https://ems.ms.gov.pl/krs/wyszukiwaniepodmiotu> – dotyczy podmiotów wpisanych do Krajowego Rejestru Sądowego [KRS]
- \*\* <https://prod.ceidg.gov.pl/ceidg/ceidg.public.ui/Search.aspx> – dotyczy podmiotów wpisanych do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej [CEiDG]
- \*\* ..... (wpisać odpowiedni adres internetowy w przypadku innych baz danych niż wyżej wskazane)

[\*\* – proszę wybrać i zaznaczyć opcję właściwą dla danego rodzaju wykonawcy]

W związku z powyższym wnoszę o samodzielne pobranie przez Zamawiającego dokumentów potwierdzających brak podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy, z ww. bazy danych.

....., dnia .....2018 r.  
(miejsowość)

.....  
(podpis)

\* OŚWIADCZENIE FAKULTATYWNE. Zgodnie z § 10 ust. 1. 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). W przypadku wskazania przez wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w § 2, § 5 i § 7 ww. rozporządzenia, 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.