

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

PRZETARG NIEOGRANICZONY

z dopuszczeniem ofert częściowych na zakup części zamiennych oraz wykonanie przeglądów i kalibracji wraz z utrzymaniem w sprawności aparatury na stacjach SOJP Laboratorium Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

znak sprawy: 5/PN/2014

Zatwierdzam:
MAZOWIECKI WOJEWÓDZKI
INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA

.....
Adam Ludwikowski

Warszawa, dnia 29.08.2014 r.

INFORMACJE DLA WYKONAWCÓW

1. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie,
Ul. Bartycka 110 A, 00-716 Warszawa
Tel. (22) 651-07-07, Fax. (22) 651-06-76

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie:

Przetargu nieograniczonego

- na podstawie art. 10 ust. 1 w związku z art. 39-46 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp” lub „pzp” oraz na podstawie przepisów wykonawczych wydanych na jej podstawie.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zwaną dalej „SIWZ”, mają zastosowanie przepisy ww. ustawy oraz aktów wykonawczych.
 3. Kwota wartości szacunkowej zamówienia nie przekracza progów ustalonych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.
 4. Zamawiający **nie dopuszcza** możliwości składania ofert wariantowych.
 5. Zamawiający **dopuszcza** możliwość składania ofert częściowych.
 6. Przedmiotem niniejszego postępowania **nie jest** zawarcie umowy ramowej.

3. KRÓTKI OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup części zamiennych oraz wykonanie przeglądów i kalibracji wraz z utrzymaniem w sprawności aparatury na stacjach SOJP Laboratorium Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie. Zamówienie zostało podzielone na 8 części:
Zadanie 1 – Przegląd i kalibracja sprzętu do pomiarów jakości powietrza
Zadanie 2 – Przegląd i kalibracja analizatorów BTX
Zadanie 3 – Przegląd i kalibracja manualnych poborników pyłu
Zadanie 4 – Przegląd i kalibracja Airpointera
Zadanie 5 – Przegląd i kalibracja analizatora rtęci
Zadanie 6 – Zakup części zamiennych do zestawów pomiarowych analizatorów BTX
Zadanie 7 – Zakup części zamiennych do analizatorów przeznaczonych do monitoringu jakości powietrza
Zadanie 8 – Zakup części zamiennych do manualnych poborników pyłu zawieszonego
zgodnie z Opiszem Przedmiotu Zamówienia zawartym w rozdziale II SIWZ.
2. **Kod klasyfikacji Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):**
Zadania 1 – 5: 50410000-2;
Zadania 6 – 8: 38434000-6, 38344000-8.

4. TERMIN I MIEJSCE REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. Termin realizacji zamówienia:

- Zadanie 1: do 29 maja 2015 r. w tym przegląd i kalibracja 1 – 31 październik 2014 r.
- Zadanie 2: do 29 maja 2015 r. w tym przegląd i kalibracja 1 – 30 listopad 2014 r.
- Zadanie 3: do 29 maja 2015 r. w tym przegląd i kalibracja do dnia 30 września 2014 r.
- Zadanie 4: do 29 maja 2015 r. w tym przegląd i kalibracja 1 – 31 październik 2014 r.
- Zadanie 5: do 29 maja 2015 r. w tym przegląd i kalibracja do dnia 30 września 2014 r.
- Zadanie 6: do 30 października 2014 r.
- Zadanie 7: do 30 października 2014 r.
- Zadanie 8: do 30 października 2014 r.

2. Miejsce wykonania zamówienia:

- Zadanie 1: Lokalizacje określone w Opisie Przedmiotu Zamówienia – Rozdział II SIWZ
- Zadanie 2: Lokalizacje określone w Opisie Przedmiotu Zamówienia – Rozdział II SIWZ
- Zadanie 3: Lokalizacje określone w Opisie Przedmiotu Zamówienia – Rozdział II SIWZ
- Zadanie 4: Lokalizacje określone w Opisie Przedmiotu Zamówienia – Rozdział II SIWZ
- Zadanie 5: Lokalizacje określone w Opisie Przedmiotu Zamówienia – Rozdział II SIWZ
- Zadanie 6: WIOŚ Warszawa, ul. Bartycka 110A
- Zadanie 7: WIOŚ Warszawa, ul. Bartycka 110A
- Zadanie 8: WIOŚ Warszawa, ul. Bartycka 110A

5. PRZESŁANKI ORAZ WARUNKI DOKONANIA ZMIAN W ZAWARTEJ UMOWIE

Zamawiający przewiduje możliwość dokonywania zmian w umowie. Zmiana umowy dopuszczalna będzie w granicach dopuszczonych przez ustawę Prawo zamówień publicznych w art. 144 ust. 1. Zamawiający przewiduje, iż zmiany umowy mogą zachodzić w przypadkach wskazanych w Ogólnych Warunkach Umowy.

6. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW

1. Wykonawcy biorący udział w postępowaniu zobowiązani są:

A. spełniać warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, w tym:

- 1) posiadać uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania – Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie;
- 2) posiadać wiedzę i doświadczenie – tj. należyście wykonać w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie:
 - a) **na zadanie 1 – co najmniej dwa zamówienia (umowy) o wartości co najmniej 40 000 zł** (słownie: czterdzieści tysięcy złotych) brutto każde, polegające na wykonaniu usług przeglądu analizatorów służących do monitoringu powietrza;
 - b) **na zadanie 2 – co najmniej jedno zamówienie (umowę) o wartości co najmniej 5 000 zł** (słownie: pięć tysięcy złotych) brutto, polegające na wykonaniu usług

przeglądu i kalibracji analizatora benzenu BTX / Chromatotec GC 866 oraz generatora wodoru i powietrza zerowego Hydroxychrom XXX916;

- c) **na zadanie 3 – co najmniej jedno zamówienie (umowę) o wartości co najmniej 3 000 zł** (słownie: trzy tysiące złotych) brutto, polegające na wykonaniu usług przeglądu poborników pyłu manualnych MCZ MicroPNS LVS służących do monitoringu powietrza;
 - d) **na zadanie 4 – co najmniej jedno zamówienie (umowę) o wartości co najmniej 2 000 zł** (słownie: dwa tysiące złotych) brutto, polegające na wykonaniu usług przeglądu i kalibracji Airpointera;
 - e) **na zadanie 5 – co najmniej jedno zamówienie (umowę) o wartości co najmniej 2 000 zł** (słownie: dwa tysiące złotych) brutto, polegające na wykonaniu usług przeglądu i kalibracji analizatora rtęci Tekran 2537B;
 - f) **na zadanie 6 – co najmniej jedno zamówienie (umowę) o wartości co najmniej 3 000 zł** (słownie: trzy tysiące złotych) brutto, polegające na dostawie części zamiennych do analizatorów BTX;
 - g) **na zadanie 7 – co najmniej jedno zamówienie (umowę) o wartości co najmniej 3 000 zł** (słownie: trzy tysiące złotych) brutto, polegające na dostawie części zamiennych do analizatorów służących do monitoringu jakości powietrza;
 - h) **na zadanie 8 – co najmniej jedno zamówienie (umowę) o wartości co najmniej 3 000 zł** (słownie: trzy tysiące złotych) brutto, polegające na dostawie części zamiennych do manualnych poborników pyłu zawieszonego;
- 3) dysponować odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia tj.:
- a) **Na zadanie 1 – dysponować minimum dwoma serwisantami**, którzy zostaną skierowani do realizacji przedmiotu zamówienia, z których każdy posiada minimum dwuletnie doświadczenie w wykonywaniu usług serwisowych sprzętu do pomiarów jakości powietrza.
Oddelegowane przez Wykonawcę do realizacji zamówienia osoby muszą posiadać odpowiednie doświadczenie, tj.:
Każda z osób powinna w stosunku **do każdego urządzenia** wymienionego w rozdziale II SIWZ (dla zadania 1):
odbyć przeszkolenie u producenta urządzenia z jego obsługi serwisowej
lub
wykonać wcześniej usługę jego serwisowania.
 - b) **Na zadanie 2 – dysponować minimum dwoma serwisantami**, którzy zostaną skierowani do realizacji przedmiotu zamówienia, z których każdy posiada minimum dwuletnie doświadczenie w wykonywaniu usług serwisowych i kalibracji analizatorów BTX,
Oddelegowane przez Wykonawcę do realizacji zamówienia osoby muszą posiadać odpowiednie doświadczenie, tj.:
Każda z osób powinna w stosunku **do każdego urządzenia** wymienionego w rozdziale II SIWZ (dla zadania 2):
odbyć przeszkolenie u producenta urządzenia z jego obsługi serwisowej
lub
wykonać wcześniej usługę jego serwisowania.
 - c) **Na zadanie 3 – dysponować minimum dwoma serwisantami**, którzy zostaną skierowani do realizacji przedmiotu zamówienia, z których każdy posiada minimum dwuletnie doświadczenie w wykonywaniu usług serwisowych poborników manualnych służących do monitoringu powietrza.

Oddelegowane przez Wykonawcę do realizacji zamówienia osoby muszą posiadać odpowiednie doświadczenie, tj.:

Każda z osób powinna w stosunku **do modelu pobornika** wymienionego w rozdziale II SIWZ (dla zadania 3):

odbyć przeszkolenie u producenta urządzenia z jego obsługi serwisowej

lub

wykonać wcześniej usługę jego serwisowania.

- d) **Na zadanie 4 – dysponować minimum jednym serwisantem**, który zostanie skierowany do realizacji przedmiotu zamówienia, posiadającego minimum dwuletnie doświadczenie w wykonywaniu usług serwisowych Airpointera.

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

powinna w stosunku do **Airpointera**:

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, posiadającego minimum dwuletnie doświadczenie w wykonywaniu usług serwisowych analizatora rtęci.

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

powinna w stosunku do **modelu analizatora rtęci** wymienionego w rozdziale II SIWZ (dla zadania 5):

odbyć przeszkolenie u producenta urządzenia z jego obsługi serwisowej

lub

wykonać wcześniej usługę jego serwisowania.

Na pozostałe zadania Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

- 4) znajdować się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia – Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

W przypadku udziału w postępowaniu Wykonawców występujących wspólnie, Zamawiający dopuszcza możliwość łącznego spełniania warunków określonych w pkt. 2), 3) i 4).

B. nie podlegać wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 Pzp.

2. Zamawiający oceni, czy Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu na podstawie złożonych wraz z ofertą dokumentów żądanych przez Zamawiającego (o których mowa w Rozdz. I pkt. 7 SIWZ) na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz niepodleganie wykluczeniu z postępowania (art. 24 Pzp). Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu dokonana zostanie zgodnie z formułą „spełnia/nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w dokumentach i oświadczeniach, których żąda Zamawiający w niniejszej SIWZ.

Z treści załączonych dokumentów winno wynikać jednoznacznie, iż wymagane warunki Wykonawca spełnił.

7. DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA, JAKIE NALEŻY ZŁOŻYĆ W OFERCIE W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WYMAGANYCH WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ POZOSTAŁE DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO

1. W celu potwierdzenia spełniania warunków, o których mowa w Rozdz. I pkt 6 ust. 1 litera A oraz niepodleganiu wykluczeniu z postępowania - Rozdz. I pkt 6 ust. 1 litera B Wykonawca ma obowiązek złożyć następujące dokumenty:

- 1) **Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 Pzp, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia dokument ten składa każdy z nich.
- 2) **Wypełnione i podpisane oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania**, których wzór stanowi Załącznik nr 1A i 1B do SIWZ. Jeżeli Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia dokument, którego wzór stanowi załącznik 1A składa przynajmniej jeden Wykonawca a dokument, którego wzór stanowi załącznik 1B, składa każdy z Wykonawców oddzielnie.
- 3) **Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, głównych dostaw i/lub usług**, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie.

Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, głównych dostaw i/lub usług powinien potwierdzać spełnienie warunku posiadania wiedzy i doświadczenia określonego w Rozdziale I pkt 6 ust 1 lit A) ppkt 2) SIWZ.

Poprzez określenie „głównych dostaw i/lub usług” zamawiający rozumie te zamówienia, które spełniają wymaganie z Rozdziału I pkt 6 ust 1 lit A) ppkt 2) SIWZ.

Wykaz musi zawierać m.in.: wartość dostawy/usługi (brutto), opis przedmiotu (nazwę i krótki opis dostawy/usługi), daty wykonania dostaw/usług (w układzie: dd-mm-rrrr), podanie podmiotu (na rzecz których dostawy/usługi zostały wykonane), rodzaj doświadczenia (własne, innego podmiotu).

Wzór wykazu dostaw i/lub usług stanowi załącznik nr 3 do SIWZ. Do wykazu należy załączyć dowody potwierdzające, czy dostawy i/lub usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

Dowodami są:

- a) poświadczenie, z tym że w odniesieniu do nadal wykonywanych dostaw/usług okresowych lub ciągłych poświadczenie powinno być wydane nie wcześniej niż na 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- b) oświadczenie wykonawcy – jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, o którym mowa w ppkt a).

W przypadku gdy Zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego dostawy i/lub usług wskazane w wykazie dostaw i/lub usług, zostały wcześniej wykonane, wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów.

- 4) **Wykaz osób (tylko w przypadku złożenia oferty na zadanie nr 1 i/lub 2 i/lub 3 i/lub 4 i/lub 5), które będą uczestniczyć w realizacji zamówienia** (serwisantów), wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez te osoby czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami (wzór zawiera załącznik nr 4).

Dla każdego Zadania Wykonawca winien złożyć oddzielny wykaz.

- 5) **Wypełniony i podpisany formularz oferty** (Rozdział III SIWZ) **wraz z zawartymi w nim oświadczeniami o:**
- zapoznaniu ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązaniu do stosowania i ścisłego przestrzegania warunków w niej określonych;
 - akceptacji istotnych postanowień umowy i zobowiązaniu się – w przypadku wyboru oferty do zawarcia umowy na tych warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
 - związaniu niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert;
 - oferowaniu przedmiotu zamówienia zgodnego ze szczegółowym opisem zawartym w rozdz. II SIWZ;
 - zdobyciu wszystkich koniecznych informacji potrzebnych do właściwego przygotowania oferty;
 - ewentualnym korzystaniu z podwykonawców.
- 6) **Wypełniony i podpisany formularz cenowy** (tylko w przypadku złożenia oferty na zadanie nr 6 i/lub 7 i/lub 8)
- 7) **Dokumenty potwierdzające, że dokumentację przetargową podpisała osoba do tego umocowana** (pełnomocnictwo – jeżeli podpisuje pełnomocnik oraz wpis do rejestru, z którego wynika kto jest upoważniony do reprezentacji). Pełnomocnictwo należy złożyć w oryginale lub poświadczony notarialnie. Wpis do rejestru należy złożyć w oryginale lub w formie kopii poświadczony za zgodność z oryginałem przez osobę upoważnioną.
- 8) **Wypełnioną i podpisaną informację dotyczącą przynależności do grupy kapitałowej** stanowiącą załącznik nr 2 do SIWZ. W razie przynależności Wykonawcy do grupy kapitałowej Wykonawca zobowiązany jest wraz z informacją przedłożyć listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 Pzp – zgodnie z treścią przepisu, z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.) złożyli odrębne oferty w tym samym postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
2. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w ust. 1 pkt 1, składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
 3. Dokument, o którym mowa w ust. 2 powinien być wystawiony nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.
 4. Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 2 zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub przed notariuszem. Przepis ust. 3 stosuje się odpowiednio.
 5. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
 6. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne

zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

7. Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, Zamawiający, w celu oceny, czy wykonawca będzie dysponował zasobami innych podmiotów w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, żąda przedstawienia stosownych dokumentów dotyczących, w szczególności:
 - a) zakresu dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu;
 - b) charakteru stosunku jaki będzie łączył Wykonawcę z innym podmiotem;
 - c) ewentualnego zakresu i okresu udziału innego podmiotu w wykonywaniu zamówienia.

Wymagane w ust. 1, dokumenty powinny być przedstawione w formie oryginału lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz.U. z 2013 r., poz. 231) za wyjątkiem oświadczenia dotyczącego spełniania warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w ust. 1 pkt 2), pełnomocnictw (pełnomocnictwo można złożyć w formie kopii poświadczonych notarialnie), informacji i listy o przynależności do grupy kapitałowej oraz formularza oferty i formularza cenowego, które powinny być przedstawione w oryginale.

8. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIELAJĄCYCH SIĘ O REALIZACJĘ ZAMÓWIENIA

(Spółki cywilne/konsorcja)

1. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
2. W przypadku, wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia, należy dołączyć do oferty pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowę o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy.

9. WYMAGANIA DOTYCZĄCE OFERTY I JEJ ZAWARTOŚĆ

1. Oferta musi być napisana w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej. Zaleca się, aby oferta została napisana pismem maszynowym lub na komputerze.
2. **Pożądan jest, aby wszystkie dokumenty tworzące ofertę były spięte lub zszyte oraz posiadały ponumerowane i parafowane strony.**
3. Oferta powinna m.in. zawierać:
 - cenę, nazwę i dokładny adres Wykonawcy,
 - dokumenty i oświadczenia wg punktu 7 Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
4. Wartość oferty musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia (danego zadania), w tym podatek od towarów i usług (VAT). Cena oferty jest ceną ryczałtową.
5. Oferta nie powinna zawierać zmian, opuszczeń lub dodatków z wyjątkiem tych, które są potrzebne do wypełnienia instrukcji Zamawiającego lub koniecznych dla poprawienia błędów popełnionych przez Wykonawcę, w tym przypadku takie poprawki winny być parafowane przez osobę podpisującą ofertę.

6. Zamawiający nie uznaje oferty złożonej faksem lub mailem.
7. Wymagany jest jeden egzemplarz oferty.
8. **Oferta wraz z załącznikami musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy i składania w jego imieniu oświadczeń woli i zaciągania zobowiązań.** Ewentualne upoważnienie innych osób do podpisania oferty wraz z załącznikami musi być dołączone do oferty (w oryginale) i podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy i składania w jego imieniu oświadczeń woli. Dopuszczalna jest kopia poświadczona notarialnie.
9. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
10. **Wykonawca może złożyć kopie wymaganych dokumentów (dot. dokumentów wymienionych w Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów – z dnia 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane) - w tym przypadku, muszą one być poświadczone na każdej zapisanej stronie, za zgodność z oryginałem przez osoby upoważnione, o których mowa wyżej. Poświadczenie za zgodność z oryginałem powinno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np.: wraz z pieczętką imienną).**
11. Cenę oferty należy podać w formularzu ofertowym cyframi i słownie w polskich złotych.
12. Wszelkie poprawki w treści oferty powinny zostać parafowane przez osobę podpisującą ofertę.
13. Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych.
14. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii dokumentu wtedy, gdy przedstawiona przez Wykonawcę kserokopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości, co do jej prawdziwości.
15. Każdy Wykonawca może przedłożyć tylko jedną ofertę. Jeżeli Wykonawca przedłoży więcej niż jedną ofertę, wówczas jego oferty zostaną odrzucone.
16. Pisząc ofertę, należy posługiwać się dokładnymi i precyzyjnymi sformułowaniami z uwagi na fakt, że Zamawiającemu nie wolno czytać „między wierszami”, czy interpretować, a musi bazować jedynie na informacjach zawartych w ofercie.
17. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
18. **Dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski.**
19. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zamawiający zaleca wykorzystanie formularzy przekazanych przez Zamawiającego. Dopuszcza się złożenie załączników odmiennych, pod warunkiem, że będą one identyczne co do treści z formularzami opracowanymi przez Zamawiającego.
20. Wykonawca przedstawia ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ, propozycje rozwiązań alternatywnych lub wariantowych nie będą brane pod uwagę, a oferta zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp.
21. W przypadku, gdyby oferta, oświadczenia lub dokumenty zawierały informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca winien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te winny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączzone i ponumerowane. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
22. W przypadku, gdy Zamawiający określił referencyjnego producenta – dostawcę, zrobił to w celu dokładnego sprecyzowania wymagań, jakie muszą spełniać oferowane przez Wykonawców części zamienne. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie części zamiennych równoważnych jakościowo,

fizykochemicznie, eksploatacyjnie i technicznie częściom zamiennym wskazanym przez Zamawiającego z określeniem referencyjnego producenta – dostawcy. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest wskazać to wprost w ofercie oraz wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania Zamawiającego

10. KRYTERIA OCENY OFERT ORAZ SPOSÓB OCENY OFERT

Ocena ofert zostanie dokonana w dwóch etapach dla każdej części 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 osobno dla każdego zadania wg następujących kryteriów:

1) cena oferty – znaczenie **100%**, co odpowiada 100 punktom.

Cena oferty (danego zadania) to cena brutto obliczona w następujący sposób:

Cena brutto = cena netto + należny podatek VAT

Cena oferty musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją całości zamówienia w danym zadaniu.

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

Punkty za cenę oferty danego zadania (wskaźnik K_c) będą przyznawane wg wzoru:

$$K_c = \frac{\text{cena najniższa}}{\text{cena badana}} \times 100 \text{ pkt}$$

gdzie:

Cena najniższa - to najniższa cena oferty, spośród ofert ważnych i nie podlegających odrzuceniu w danym zadaniu.

Cena badana - to cena ocenianej oferty w danym zadaniu.

Zamawiający udzieli zamówienia w poszczególnym zadaniu Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszej dokumentacji i zdobyła największą ilość punktów w jedynym kryterium cena w danym zadaniu.

11. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

Ilekoć w postępowaniu jest mowa o cenie należy przez to rozumieć wartość wyrażoną w jednostkach pieniężnych, którą kupujący (Zamawiający) jest obowiązany zapłacić przedsiębiorcy (Wykonawcy) za zrealizowanie całości przedmiotu zamówienia (danego zadania); w cenie uwzględnia się podatek od towarów i usług oraz podatek akcyzowy, jeżeli na podstawie odrębnych przepisów sprzedaż towaru (usługi) podlega obciążeniu podatkiem od towarów i usług oraz podatkiem akcyzowym. Cena powinna uwzględniać ponadto wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia.

12. INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUTY DO ROZLICZEŃ MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ I OKREŚLANIA KURSU WALUT OBCYCH NA POTRZEBY OCENY OFERT

1. Cenę oferty należy podać w formularzu ofertowym cyframi i słownie w polskich złotych.
2. Przy określaniu wartości zamówienia w wykazie wykonanych usług lub dostaw należy przyjąć w przypadku realizacji zamówienia w walucie obcej kurs tej waluty na dzień ogłoszenia postępowania i w wykazie zawrzeć wartość w PLN.

13. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Składający ofertę jest nią związany przez okres **30 dni**. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

14. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Zamawiający żąda wniesienia wadium:
 - a) dla Zadania 1, w wysokości: 1 500 zł (słownie: jeden tysiąc pięćset złotych) przed upływem terminu składania ofert,
 - b) dla Zadania 6, w wysokości 1 000 zł (słownie: jeden tysiąc złotych) przed upływem terminu składania ofert,
2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
 - 1) pieniądzu;
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem 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. 2007 r., Nr 42 poz. 275 z późn. zm.).
3. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy 44 1010 1010 0038 5413 9120 0000 z dopiskiem: „**Wadium 5/PN/2014 przegląd i kalibracja – zadanie ...**”
4. Skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu następuje z chwilą wpływu środków pieniężnych na rachunek, tj. **ich uwidocznienia na wirtualnym koncie bankowym Zamawiającego**, o którym mowa w ust. 3, przed upływem terminu składania ofert.
5. Wadium wnoszone w formach określonych w ust. 2 pkt 2-5, musi zawierać zobowiązanie gwaranta lub poręczyciela z tytułu wystąpienia zdarzeń, o których mowa w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp, przy czym:
 - dokumenty te będą zawierały klauzule zapłaty sumy wadialnej na rzecz Zamawiającego bezwarunkowo, nieodwołanie i na pierwsze żądanie,
 - dokumenty te zostaną złożone w oryginale.
6. Oryginały dokumentów, o których mowa w ust. 2 pkt 2-5, należy złożyć w siedzibie Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert, a kopie dołączyć do oferty.
7. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 46 ust. 4a ustawy Pzp Zamawiający jest obowiązany zatrzymać wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.

Zamawiający nie żąda wniesienia wadium dla Zadania 2, 3, 4, 5, 7, 8.

15. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie zabezpieczającej jej nienaruszalność, oznaczonej w następujący sposób:

„Oferta: Przetarg nieograniczony z dopuszczeniem ofert częściowych na zakup części zamiennych oraz wykonanie przeglądów i kalibracji wraz z utrzymaniem w sprawności

aparatury na stacjach SOJP Laboratorium Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie”

Nie otwierać przed **09.09.2014 r., godz. 11:00.**

1. nazwa i adres Wykonawcy,
 2. nazwa i adres Zamawiającego.
2. **Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w Warszawie, ul. Bartycka 110A, w recepcji, w terminie do dnia 09.09.2014 r., godz. 10:30.**
Liczy się **data wpływu oferty do siedziby Zamawiającego**, a nie data stempla pocztowego.

16. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT

Otwarcie ofert nastąpi **09.09.2014 r., o godz. 11:00** w siedzibie Zamawiającego w Warszawie, ul. Bartycka 110A.

17. INFORMACJA O TRYBIE OTWARCIA I OCENY OFERT

1. Wykonawcy mogą być obecni przy otwieraniu ofert. Przed przystąpieniem do otwierania ofert Zamawiający poinformuje obecnych o wysokości kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie tego zamówienia. Firma (nazwa) i adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana, a także cena oferty, ogłaszane są osobom obecnym oraz niezwłocznie odnotowywane w protokole postępowania. Informacje te doręcza się Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwieraniu ofert, na ich wniosek.
2. W toku dokonywania oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert.
3. Ofertę odrzuca się, jeżeli:
 - 1) jest niezgodna z ustawą Pzp;
 - 2) jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp.;
 - 3) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
 - 4) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia;
 - 5) została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - 6) zawiera błędy w obliczeniu ceny;
 - 7) wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp;
 - 8) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.
4. Przy ocenie ofert Zamawiający będzie się kierował wyłącznie zasadami i kryteriami określonymi w ustawie Pzp oraz w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

18. MODYFIKACJA I WYCOFANIE OFERTY

1. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić (zmodyfikować) lub wycofać ofertę za pomocą pisemnego powiadomienia.
2. Powiadomienia o modyfikacji lub wycofaniu muszą być przygotowane i oznaczone zgodnie z pkt. 15 ust. 1 i dodatkowo opisane "Modyfikacja" lub "Wycofanie".
3. Zmiany albo wycofanie oferty dokonane przez Wykonawcę przed upływem terminu składania ofert są skuteczne.

19. SPOSÓB UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający odpowiada na zasadach wynikających z art. 38 ustawy Pzp.
2. Zamawiający jednocześnie prześle treść wyjaśnienia wszystkim Wykonawcom, którym przekazał Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania. Informacje te zostaną również zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego.
3. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść zapisów składających się na Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia. Dokonaną w ten sposób zmianę przekazuje się niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym doręczono Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia i jest ono dla nich wiążące. Zmiany zostaną również zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego.
4. Jeżeli w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego zmiana treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający zamieszcza ogłoszenie o zmianie ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych.

20. OGŁOSZENIE WYNIKU PRZETARGU, ZAWARCIE UMOWY

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadamia Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
 - 1) Wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy), albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w kryterium oceny ofert;
 - 2) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
 - 3) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
 - 4) Terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2 Pzp, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieszcza informacje, o których mowa powyżej w ust 1 pkt. 1), na swojej stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.
3. Umowę może podpisać w imieniu Wykonawcy osoba (osoby) upoważniona do reprezentowania Wykonawcy wymieniona w aktualnym odpisie z właściwego rejestru albo w aktualnym wpisie do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub pełnomocnik, który przedstawi pełnomocnictwo od osoby (osób) wymienionej w ww. dokumencie (oryginał dokumentu lub kopia (odpis) notarialnie poświadczona) – jeżeli stosowne upoważnienie nie wynika z dokumentów zawartych w ofercie.
4. W przypadku wyboru najkorzystniejszej oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający żąda przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców (oryginał dokumentu lub kopia (odpis) notarialnie poświadczona).
5. Umowa zostanie zawarta w siedzibie Zamawiającego w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

21. POUCZENIE O ŚRODKACH ODWOŁAWCZYCH

Środki ochrony prawnej zostały określone w Dziale VI ustawy Pzp. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy pzp. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy pzp.

22. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW

1. Wszelkie oświadczenia, pytania, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują **pisemnie lub faksem [nr faksu: (+48 22) 651 06 76]**. Zamawiający wymaga niezwłocznego potwierdzenia przez Wykonawcę pisemnie lub faksem faktu otrzymania każdej informacji przekazanej w innej formie niż pisemna.
2. Na żądanie Wykonawcy Zamawiający potwierdzi fakt otrzymania od niego informacji.
3. Zamawiający nie dopuszcza innych sposobów porozumiewania się.

23. OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

Pracownikami uprawnionymi do udzielania wyjaśnień w sprawach organizacyjnych są:

- **Joanna Piekutowska – II Zastępca MWIOŚ**
tel.: (+48 22) 651 07 07 wew. 2013 w dni robocze w godz. 9⁰⁰ – 14⁰⁰;
- **Tadeusz Kosior – Naczelnik Wydziału Administracyjno – Technicznego**
tel.: (+48 22) 651 07 07 wew. 2008 w dni robocze w godz. 9⁰⁰ – 14⁰⁰

24. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Zamawiający żąda od Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **10 % ceny brutto** podanej w ofercie na dane zadanie. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
2. Wykonawca wniesie skuteczne zabezpieczenie należytego wykonania umowy nie później niż w dniu zawarcia umowy.
3. Zabezpieczenie może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:
 - a) pieniądzu,
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
 - c) gwarancjach bankowych,
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
4. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego nr 44 1010 1010 0038 5413 9120 0000.
5. Zabezpieczenie wniesione w pieniądzu, Zamawiający przechowuje na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane,

pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wykonawcy.

6. W przypadku Zadania 1, 2, 3, 4, 5 Zamawiający zwróci 70 % zabezpieczenia należytego wykonania umowy w ciągu 30 dni po zakończeniu przeglądu i kalibracji i uznaniu przez Zamawiającego prac za należycie wykonane, pozostałe 30 % zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady.
7. W przypadku Zadania 6, 7, 8 Zamawiający zwróci 100 % zabezpieczenia należytego wykonania umowy w ciągu 30 dni od daty realizacji zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane.
8. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie innej niż pieniężna, treść gwarancji/poręczenia musi zostać zaakceptowana przez Zamawiającego.
9. Z treści dokumentu poręczenia lub gwarancji winno wynikać, że jest nieodwołalna, bezwarunkowa i płatna na pierwsze żądanie Zamawiającego, z którego wynika, iż Wykonawca nie wykonał lub nienależycie wykonał zobowiązanie z umowy.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

ZADANIE 1

PRZEGLĄD I KALIBRACJA SPRZĘTU DO POMIARÓW JAKOŚCI POWIETRZA

Przedmiot zamówienia oraz termin realizacji zamówienia:

Wykonanie przeglądu okresowego w terminie 1 – 31 października 2014 r. wraz z utrzymaniem w sprawności od dnia zawarcia umowy do dnia 29 maja 2015 r., sprzętu pomiarowego na stacjach monitoringu powietrza oraz w siedzibie WIOŚ w Warszawie przy ul. Bartyckiej 110A oraz przeniesienie analizatora ciągłego pomiaru pyłów, zgodnie z poniższymi zapisami i niżej wyszczególnionym Wykazem urządzeń i ich lokalizacji:

1. Analizatory gazowe i zestawy kalibracyjne:

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:

- oczyszczenie torów przepływu, kontrolę i ewentualną korektę natężenia przepływu w torach 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 i testu wydajności generatorów ozonu w kalibratorach,
- dokonania wymiany konwerterów molibdenowych wówczas gdy ich efektywność wynosi <96 %
- przegląd układów kontroli ZERO/SPAN tzw. „nowy span” na stacjach pomiarowych: Radom, Płock, Warszawa -Targówek, Granica, Warszawa – Ursynów, Siedlce:
 - 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
 - Wymiana materiałów eksploatacyjnych w kalibratorach i generatorach powietrza zerowego, konserwacja i regulacja przełącznika ciśnieniowego.

2. Analizatory ciągłego pomiaru pyłów:

Transport z siedziby WIOŚ W-wa, ul. Bartycka 110A i montaż w stacji SOJP Żyrardów, ul. Roosevelta 4 (wraz z wykonaniem przejść) pyłomierza TEOM 1405/DF. Po montażu zostanie przeprowadzony przegląd okresowy.

W ramach przeglądu okresowego TEOM 1405/D, TEOM 1405/DF, SHARP 5030 należy wykonać w szczególności kalibrację natężenia przepływu, temperatury, ciśnienia, sygnałów analogowych, zera i wzorca stężenia pyłu jeśli występuje, mikrowagi.

WYKAZ URZĄDZEŃ ORAZ LOKALIZACJE:

1. Warszawa Ursynów, ul. Wokalna 7

- kalibrator 700E + gen. pow. zerowego 701

2. Warszawa Targówek, ul. Kondratowicza 8

- CO Thermo 48i
- O3 Thermo 49i
- analizator ciągłego pomiaru pyłu TEOM 1405/D
- kalibrator 700E + gen. pow. zerowego 701

3. Radom, ul. Tochtermana 1

- kalibrator 700E + gen. pow. zerowego 701

4. Płock, ul. Reja 28

- CO Thermo 48i
- kalibrator 700E + gen. pow. zerowego 701

5. Siedlce, ul. Konarskiego 11

- kalibrator Thermo 146i + gen. pow. zerowego Thermo 1160

6. Granica, Gmina Kampinos, na terenie Kampinoskiego Parku Narodowego

- kalibrator 700E + gen. pow. zerowego 701

7. Żyrardów, ul. Roosevelta 4

- analizator ciągłego pomiaru pyłu TEOM 1405/DF

8. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie, ul. Bartycka 110A

SO2:

- SO2 Thermo 43i
- Teledyne 100E

NOx:

- NOx Thermo 42i
- Teledyne 200E

CO:

- MLU 300
- Teledyne 300E

O3:

- O3 Thermo 49i
- Teledyne 400E

Zestaw kalibracyjny:

- kalibrator Thermo 146i + gen. pow. zerowego Thermo 1160

Analizator ciągłego pomiaru pyłu:

- SHARP 5030

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

Dokumentowanie wykonywanych prac:

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

Szczegóły zawierają Ogólne Warunki Umowy (Rozdział IV SIWZ).

Wymagania ogólne:

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

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

ZADANIE 2

PRZEGLĄD I KALIBRACJA BTX

Przedmiot zamówienia oraz termin realizacji zamówienia:

Wykonanie przeglądu okresowego w terminie 1 – 30 listopada 2014r. wraz z utrzymaniem w sprawności od dnia zawarcia umowy do dnia 29 maja 2015 r., sprzętu pomiarowego na stacjach monitoringu powietrza oraz w siedzibie WIOŚ w Warszawie przy ul. Bartyckiej 110A, zgodnie z poniższymi zapisami.

W ramach przeglądu okresowego należy wykonać serwis i kalibrację analizatorów: BTX GC950 i BTX/CHROMATOTEC GC 866 oraz generatorów wodoru i powietrza zerowego Hydroxychrom XXX916 z wymianą materiałów eksploatacyjnych i regulacją liniowości pomiarów w zakresie 0-5 ppb, w szczególności:

BTX:

- Kalibracja temperatury detektora
- Kalibracja temperatury kolumny
- Kalibracja temperatury desorpcji „trapa”
- Kontrola napięcia „ignitora”, wymiana ignitera
- Kontrola szczelności
- Układ H₂
- Układ powietrza
- Kalibracja przepływów
- Kalibracja ciśnienia w kolumnie
- Kalibracja pomiaru ciśnienia powietrza atmosferycznego
- Kontrola / regeneracja pompy
- Kontrola / kalibracja przepływu próbki
- Detektor
- Kontrola/wymiana elektrod
- Kontrola/wymiana podzespołów detektora
- Kontrola poprawności sterowania grzałkami
- Kontrola poprawności przebiegu cyklu
- Kalibracja + sprawdzenie czasów retencji

Hydroxychrom:

- Kontrola szczelności
- Kontrola / regeneracja pompy
- Wymiana woreczka dejonizacyjnego
- Układ H₂
- Układ powietrza

WYKAZ URZĄDZEŃ ORAZ LOKALIZACJE:

1. Warszawa Ursynów, ul. Wokalna 1

- BTX GC950

2. Radom, ul. Tochtermana 1

- BTX/CHROMATOTEC GC 866 oraz generator wodoru i powietrza zerowego Hydroxychrom XXX916

3. Płock, ul. Reja 28

- BTX/CHROMATOTEC GC 866 oraz generator wodoru i powietrza zerowego Hydroxychrom XXX916

4. Siedlce, ul. Konarskiego 11

- BTX/CHROMATOTEC GC 866 oraz generator wodoru i powietrza zerowego Hydroxychrom XXX916

5. WIOŚ Warszawa, ul. Bartycka 110A

- BTX/CHROMATOTEC GC 866 oraz generator wodoru i powietrza zerowego Hydroxychrom XXX916 – 2 szt.

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

Dokumentowanie wykonywanych prac:

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

Szczegóły zawierają Ogólne Warunki Umowy (Rozdział IV SIWZ).

Wymagania ogólne:

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

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

ZADANIE 3

PRZEGLĄD I KALIBRACJA MANUALNYCH POBORNİKÓW PYŁU

Przedmiot zamówienia oraz termin realizacji zamówienia:

Wykonanie przeglądu okresowego w terminie do dnia 30 września 2014r. wraz z utrzymaniem w sprawności od dnia zawarcia umowy do dnia 29 maja 2015 r., sześciu sztuk poborników MCZ MicroPNS LVS 16 (data produkcji 2009).

Zakres:

- regeneracja pompy (m.in. wymiana łopatek)
- czyszczenie toru poboru próby
- wymiana oringów w torze poboru próby
- test szczelności
- wymiana filtrów
- kalibracja
- aktualizacja oprogramowania producenta

Lokalizacje:

1. Stacja SOJP Warszawa Targówek, ul. Kondratowicza 8
2. Stacja SOJP Siedlce, ul. Konarskiego 11
3. Stacja SOJP Piastów, ul. Pułaskiego 6/8
4. Otwock, ul. Brzozowa 2
5. Radom, ul. Hallera
6. Radom, ul. 25 Czerwca

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

Dokumentowanie wykonywanych prac:

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

Szczegóły zawierają Ogólne Warunki Umowy (Rozdział IV SIWZ).

Wymagania ogólne:

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

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

ZADANIE 4

PRZEGLĄD I KALIBRACJA AIRPOINTERA

Przedmiot zamówienia oraz termin realizacji zamówienia:

Wykonanie przeglądu okresowego w terminie 1 – 31 października 2014r. wraz z utrzymaniem w sprawności od dnia zawarcia umowy do dnia 29 maja 2015 r., Airpointera zlokalizowanego w Warszawie przy ul. Marszałkowskiej nr 68

Zakres:

- demontaż, transport do siedziby WIOŚ, ul. Bartycka 110A, serwis, transport do miejsca prowadzenia pomiaru (Warszawa, ul. Marszałkowska 68), montaż.
- serwis toru pneumatycznego i optycznego oraz nefelometru, wymiana materiałów eksploatacyjnych, kalibracja.

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

Dokumentowanie wykonywanych prac:

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

Szczegóły zawierają Ogólne Warunki Umowy (Rozdział IV SIWZ).

Wymagania ogólne:

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

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

ZADANIE 5

PRZEGLĄD I KALIBRACJA ANALIZATORA RTĘCI

Przedmiot zamówienia oraz termin realizacji zamówienia:

Wykonanie przeglądu okresowego w terminie do dnia 30 września 2014r. wraz z utrzymaniem w sprawności od dnia zawarcia umowy do dnia 29 maja 2015 r. analizatora rtęci Tekran 2537B zlokalizowanego na stacji SOJP Granica, Gmina Kampinos, na terenie Kampinoskiego Parku Narodowego.

Zakres:

- kalibracja zgodnie z dokumentacją m.in.: oszacowanie niepewności wstrzykiwania źródła permeacyjnego, oszacowanie niepewności pomiaru dla powietrza zerowego, kalibracja przepływu, kalibracja analizatora.
- serwis (czynności konserwacyjne) zgodnie z dokumentacją m.in.: wymiana materiałów eksploatacyjnych, części szybko zużywalnych, diagnostyka toru poboru próby- wymiana zużywających się połączeń pneumatycznych i uszczelnień, testy szczelności, sprawdzenie toru grzania próby, czyszczenie toru próby, samooczyszczenie „gold cartridge”.

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

Dokumentowanie wykonywanych prac:

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

Szczegóły zawierają Ogólne Warunki Umowy (Rozdział IV SIWZ).

Wymagania ogólne:

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

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

ZADANIE 6
ZAKUP CZĘŚCI ZAMIENNYCH DO ZESTAWÓW POMIAROWYCH
ANALIZATORÓW BTX

Przedmiot zamówienia:

Zakup części zamiennych do zestawów pomiarowych: analizator BTX / Chromatotec GC 866 oraz generator wodoru i powietrza zerowego Hydroxychrom XXX916.

Miejsce dostawy:

Siedziba WIOŚ w Warszawie, ul. Bartycka 110A (wraz z wniesieniem ich do pomieszczenia wskazanego przez Zamawiającego).

W przypadku, gdy Zamawiający określił referencyjnego producenta – dostawcę, zrobił to w celu dokładnego sprecyzowania wymagań, jakie muszą spełniać oferowane przez Wykonawców części zamienne. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie części zamiennych równoważnych jakościowo, fizykochemicznie, eksploatacyjnie i technicznie częściom zamiennym wskazanym przez Zamawiającego z określeniem referencyjnego producenta – dostawcy. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest wskazać to wprost w ofercie oraz wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania Zamawiającego.

L.p.	Opis Nazwa Nr referencyjny producenta	Ilość	
BTX / Chromatotec GC 866			
1.	oring 1,5 x 0,75mm Nitril AR/TU/09002-0000	60	szt
2.	oring gasket 6x1 AR/TU/09104-0000	10	szt
3.	oring gasket 4x1 AR/TU/09007-0000	20	szt
4.	zestaw regeneracyjny do pompy sampling EP/SA/00004-0001	5	szt
5.	trap (pułapka 1 fazowa) AR/SA/05157-0000	5	szt
6.	ignitor Assy FID new AR/EL/05019-0000	5	szt
7.	compl. Nozzle AR/ME/05018-0000	5	szt
8.	collector electrode AR/EL/05185-0000	5	szt
9.	polarisation electrode AR/EL/05186-0000	5	szt
10.	distributor for gas flow AR/MC/05581-0000	5	szt
11.	Sensor AR/MC/05580-0000	5	szt
12.	sensor isolation AR/MC/05579-0000	5	szt

13.	insulation nozzle AR/MC-5582-0000	5	szt
Hydroxichrom:			
1.	deionisation bag CS/FI/00101-0000	5	kpl
2.	seal for GLS float CS/PN/03080-JGLS	5	szt
3.	separating nozzle H2/H2O CS/PN/37100-6101	5	szt
4.	pompka perystaltyczna PL-L-POMPA	5	szt

Termin realizacji zamówienia: do 30 października 2014 r.

ZADANIE 7

ZAKUP CZĘŚCI ZAMIENNYCH DO ANALIZATORÓW PRZEZNACZONYCH DO MONITORINGU JAKOŚCI POWIETRZA

Przedmiot zamówienia:

Zakup części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych do analizatorów służących do monitoringu jakości powietrza.

Miejsce dostawy:

Siedziba WIOŚ w Warszawie, ul. Bartycka 110A (wraz z wniesieniem ich do pomieszczenia wskazanego przez Zamawiającego).

W przypadku, gdy Zamawiający określił referencyjnego producenta – dostawcę, zrobił to w celu dokładnego sprecyzowania wymagań, jakie muszą spełniać oferowane przez Wykonawców części zamienne. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie części zamiennych równoważnych jakościowo, fizykochemicznie, eksploatacyjnie i technicznie częściom zamiennym wskazanym przez Zamawiającego z określeniem referencyjnego producenta – dostawcy. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest wskazać to wprost w ofercie oraz wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania Zamawiającego.

Lp.	Opis	Ilość
1.	Przewód pneumatyczny teflonowy: 1/4"	20 metrów
2.	Przewód pneumatyczny teflonowy: 1/8"	20 metrów
3.	Przewód pneumatyczny (PTFE, średnica zewnętrzna 1/4") wraz z końcówkami zaciskowymi (pasującymi do oferowanego przewodu pneumatycznego) niemetalowymi w torze span w analizatorach gazowych API Teledyne serii T.	Przewód: 20 metrów Końcówki zaciskowe: (20 szt. kompletów: zacisk i nakrętka)
4.	Manifoldy spełniające wymagania norm: PN EN 14212; PN EN 14211; PN EN 14626; PN EN 14625 do zestawów kalibracyjnych. Ilość odgałęzień 6 plus wejście i wyjście.	10 sztuk
5.	Filtr HEPA dla zera: BAM 1020: zestaw do kalibracji zera (filtr 0,2 microns) nr BX-302; dla przepływu: 1m3	1 sztuka
6.	Filtr HEPA dla zera: Sharp 5030: zestaw (adapter i filtr HEPA) do kalibracji zera, dla przepływu 1m3	1 sztuka
7.	Filtr HEPA dla zera: Airpointer: HEPA CAPSULE PN12144 - Pall.; dla przepływu 0,12 m3	1 sztuka
8.	Virtual impactor(separacja PM2.5 i Coarse) do TEOMA 1405DF	1 sztuka
9.	Głowica LVS PM inlet PM10 do monitora pyłu SHARP 5013 (natężenie przepływu 1m3)	1 sztuka
10.	Kit naprawczy pompy PU 0000077; pompa GAST model 71R142 – P0016 – D301X	5 sztuk

Termin realizacji zamówienia: do 30 października 2014 r.

ZADANIE 8

Zakup części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych do manualnych poborników pyłu zawieszonego

Przedmiot zamówienia:

Zakup części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych do manualnych poborników pyłu zawieszonego MCZ MicroPNS LVS.

Miejsce dostawy:

Siedziba WIOŚ w Warszawie, ul. Bartycka 110A (wraz z wniesieniem ich do pomieszczenia wskazanego przez Zamawiającego).

W przypadku, gdy Zamawiający określił referencyjnego producenta – dostawcę, zrobił to w celu dokładnego sprecyzowania wymagań, jakie muszą spełniać oferowane przez Wykonawców części zamienne. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie części zamiennych równoważnych jakościowo, fizykochemicznie, eksploatacyjnie i technicznie częściom zamiennym wskazanym przez Zamawiającego z określeniem referencyjnego producenta – dostawcy. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest wskazać to wprost w ofercie oraz wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania Zamawiającego.

Lp.	Opis	Ilość
1.	Pompa firmy Becker, typ VT 4.4	1 sztuka
2.	O-ringi w torze poboru próby	50 sztuk
3.	Filtry za pompą (Bosch, after filter DIF LN 60)	20 sztuk
4.	Górna płyta robocza (w zespole rotating plate) do pobornika z 2009 roku	2 sztuki
5.	Zestaw regeneracyjny (płytki grafitowe) Becker DT/VT 4.3/4.4 do pomp	20 zestawów

Termin realizacji zamówienia: do 30 października 2014 r.

Zamawiający:

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie
ul. Bartycka 110 A, 00-716 Warszawa
tel.: 22 651-06-60, 22 651-07-07, faks: 22 651-06-76

.....
(miejscowość, data)

Nazwa i adres Wykonawcy

Nr telefonu: _____

Nr faksu: _____

E-mail: _____

.....
(pieczęćka)

Osoba do kontaktu: _____

FORMULARZ OFERTY

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego z dopuszczeniem ofert częściowych na zakup części zamiennych oraz wykonanie przeglądów i kalibracji wraz z utrzymaniem w sprawności aparatury na stacjach SOJP Laboratorium Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie (znak sprawy 5/PN/2014), oferujemy realizację zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia i wymaganiami zawartymi w SIWZ:

1. **Zadanie 1 – Przegląd i kalibracja sprzętu do pomiarów jakości powietrza za wynagrodzeniem bruttozł**
(słownie złotych:)
(w tym VAT zgodny z obowiązującymi przepisami);
2. **Zadanie 2 – Przegląd i kalibracja BTX za wynagrodzeniem brutto zł**
(słownie złotych:)
(w tym VAT zgodny z obowiązującymi przepisami);
3. **Zadanie 3 – Przegląd i kalibracja manualnych poborników pyłu za wynagrodzeniem brutto zł** (słownie złotych:)
(w tym VAT zgodny z obowiązującymi przepisami);
4. **Zadanie 4 – Przegląd i kalibracja Airpointera za wynagrodzeniem bruttozł**
(słownie złotych:)
(w tym VAT zgodny z obowiązującymi przepisami);
5. **Zadanie 5 – Przegląd i kalibracja analizatora rtęci za wynagrodzeniem bruttozł**
(słownie złotych:)
(w tym VAT zgodny z obowiązującymi przepisami);
6. **Zadanie 6 – Zakup części zamiennych do zestawów pomiarowych analizatorów BTX za wynagrodzeniem bruttozł** (słownie złotych:)
(w tym VAT zgodny z obowiązującymi przepisami);
7. **Zadanie 7 – Zakup części zamiennych do analizatorów przeznaczonych do monitoringu jakości powietrza za wynagrodzeniem bruttozł**
(słownie złotych:)
(w tym VAT zgodny z obowiązującymi przepisami);

8. Zadanie 8 – Zakup części zamiennych do manualnych poborników pyłu zawieszonoego za wynagrodzeniem bruttozł

(słownie złotych:)

(w tym VAT zgodny z obowiązującymi przepisami);

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

Ponadto:

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się do stosowania i ścisłego przestrzegania warunków w niej określonych.
2. Oświadczamy, że przedstawione istotne postanowienia umowy zostały przez nas zaakceptowane i zobowiązujemy się – w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na tych warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
3. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
4. Oświadczamy, że oferta jest zgodna ze szczegółowym opisem zawartym w rozdz. II SIWZ.
5. Oświadczamy, że zdobyliśmy wszystkie konieczne informacje potrzebne do właściwego przygotowania oferty.
6. Oświadczamy, że zamówienie zrealizowane zostanie **siłami własnymi / z pomocą podwykonawcy***, który realizować będzie część zamówienia obejmującą:
.....

* *Niepotrzebne skreślić, w przypadku nie skreślenia lub nie uzupełnienia informacji o Podwykonawcy Zamawiający uzna, iż Wykonawca będzie wykonywał zamówienie samodzielnie.*

.....
(Podpis/y i pieczętka/ki upoważnionego/nych
przedstawiciela/li Wykonawcy)

ROZDZIAŁ IV

Zamawiający:

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie
ul. Bartycka 110 A, 00-716 Warszawa
tel.: 22 651-06-60, 22 651-07-07, faks: 22 651-06-76

.....
(miejsowość, data)

Nazwa i adres Wykonawcy

Nr telefonu: _____

Nr faksu: _____

E-mail: _____

Osoba do kontaktu: _____

.....
(pieczęćka)

FORMULARZ CENOWY – ZADANIE 6

BTX / CHROMATOTEC GC 866				
L.p.	Opis Nazwa Nr referencyjny producenta	Ilość	Cena jednostkowa brutto (zł)	Wartość brutto (ilość x cena jednostkowa brutto)
1.	oring 1,5 x 0,75mm Nitril AR/TU/09002-0000	60 szt.		
2.	oring gasket 6x1 AR/TU/09104-0000	10 szt.		
3.	oring gasket 4x1 AR/TU/09007-0000	20 szt.		
4.	zestaw regeneracyjny do pompy sampling EP/SA/00004-0001	5 szt.		
5.	trap (pułapka 1 fazowa) AR/SA/05157-0000	5 szt.		
6.	ignitor Assy FID new AR/EL/05019-0000	5 szt.		
7.	compl. Nozzle AR/ME/05018-0000	5 szt.		
8.	collector electrode AR/EL/05185-0000	5 szt.		
9.	polarisation electrode AR/EL/05186-0000	5 szt.		
10.	distributor for gas flow AR/MC/05581-0000	5 szt.		
11.	Sensor AR/MC/05580-0000	5 szt.		
12.	sensor isolation AR/MC/05579-0000	5 szt.		
13.	insulation nozzle AR/MC-5582-0000	5 szt.		

HYDROXYCHROM

L.p.	Opis Nazwa Nr referencyjny producenta	Ilość	Cena jednostkowa brutto (zł)	Wartość brutto <i>(ilość x cena jednostkowa brutto)</i>
1.	deionisation bag CS/FI/00101-0000	5 kpl		
2.	seal for GLS float CS/PN/03080-JGLS	5 szt.		
3.	separationg nozzle H2/H2O CS/PN/37100-6101	5 szt.		
4.	pompka perystaltyczna PL-L-POMPA	5 szt.		

.....
(Podpis/y i pieczętka/ki upoważnionego/nych
przedstawiciela/li Wykonawcy)

WIOS
WYKONAWCA

Zamawiający:

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie
 ul. Bartycka 110 A, 00-716 Warszawa
 tel.: 22 651-06-60, 22 651-07-07, faks: 22 651-06-76

.....
 (miejscowość, data)

Nazwa i adres Wykonawcy

Nr telefonu: _____

Nr faksu: _____

E-mail: _____

Osoba do kontaktu: _____

.....
 (pieczęćka)

FORMULARZ CENOWY – ZADANIE 7

Lp.	Opis	Ilość	Cena jednostkowa brutto (zł)	Wartość brutto (ilość x cena jednostkowa brutto)
1.	Przewód pneumatyczny teflonowy: 1/4"	20 metrów	X	
2.	Przewód pneumatyczny teflonowy: 1/8"	20 metrów	X	
3.	Przewód pneumatyczny (PTFE, średnica zewnętrzna 1/4") wraz z końcówkami zaciskowymi (pasującymi do oferowanego przewodu pneumatycznego) niemetalowymi w torze span w analizatorach gazowych API Teledyne serii T.	Przewód: 20 metrów Końcówki zaciskowe: (20 szt. kompletów: zacisk i nakrętka)	X	
4.	Manifoldy spełniające wymagania norm: PN EN 14212; PN EN 14211; PN EN 14626; PN EN 14625 do zestawów kalibracyjnych. Ilość odgałęzień 6 plus wejście i wyjście.	10 sztuk		
5.	Filtr HEPA dla zera: BAM 1020: zestaw do kalibracji zera (filtr 0,2 microns) nr BX-302; dla przepływu: 1m3	1 sztuka		
6.	Filtr HEPA dla zera: Sharp 5030: zestaw (adapter i filtr HEPA) do kalibracji zera, dla przepływu 1m3	1 sztuka		
7.	Filtr HEPA dla zera: Airpointer: HEPA CAPSULE PN12144 - Pall.; dla przepływu 0,12 m3	1 sztuka		

8.	Virtual impactor(separacja PM2.5 i Coarse) do TEOMA 1405DF	1 sztuka		
9.	Głowica LVS PM inlet PM10 do monitora pyłu SHARP 5013 (natężenie przepływu 1m3)	1 sztuka		
10.	Kit naprawczy pompy PU 0000077; pompa GAST model 71R142 – P0016 – D301X	5 sztuk		

.....
 (Podpis/y i pieczętka/ki upoważnionego/nych
 przedstawiciela/li Wykonawcy)



Zamawiający:

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie
ul. Bartycka 110 A, 00-716 Warszawa
tel.: 22 651-06-60, 22 651-07-07, faks: 22 651-06-76

.....

(miejsowość, data)

Nazwa i adres Wykonawcy

Nr telefonu: _____

Nr faksu: _____

E-mail: _____

.....

(pieczęć)

Osoba do kontaktu: _____

FORMULARZ CENOWY – ZADANIE 8

Lp.	Opis	Ilość	Cena jednostkowa brutto (zł)	Wartość brutto (ilość x cena jednostkowa brutto)
1.	Pompa firmy Becker, typ VT 4.4	1 sztuka		
2.	O-ringi w torze poboru próby	50 sztuk		
3.	Filtry za pompą firmy Bosch (after filter DIF LN 60)	20 sztuk		
4.	Górna płyta robocza (w zespole rotating plate) do pobornika z 2009 roku	2 sztuki		
5.	Zestaw regeneracyjny (płytki grafitowe) Becker DT/VT 4.3/4.4 do pomp	20 zestawów		

.....
(Podpis/y i pieczęć/ki upoważnionego/nych przedstawiciela/li Wykonawcy)

OGÓLNE WARUNKI UMOWY – Zadanie 1, 2, 3

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie przeglądu i kalibracji oraz utrzymanie w sprawności (zwane dalej także: urządzeniem/urządzeniami), zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w Rozdziale II SIWZ dla zadania nr, innymi postanowieniami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia 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.
3. Szczegółowy opis przedmiotu umowy zawiera załącznik do umowy (Rozdział II SIWZ).
4. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy zgodnie z najwyższą zawodową starannością, obowiązującymi w Polsce przepisami i normami oraz zasadami współczesnej wiedzy technicznej.

§ 2

Wartość umowy

Wartość umowy podana jest za całość zamówienia określonego w przedmiocie umowy i uwzględnia wszelkie koszty, jest stała i nie podlega zmianom w okresie trwania umowy. Łączna ryczałtowa wartość umowy wynosi:

nettozł (słownie:złotych) plus 23 % podatku VAT, w wysokości zł (słownie:..... złotych) co daje kwotę brutto:..... zł (słownie: złotych).

§ 3

Termin realizacji zamówienia

1. Termin wykonania przeglądu i kalibracji (zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w Rozdziale II SIWZ dla zadania nr 1, 2, 3)
2. Utrzymanie w sprawności urządzeń od dnia zawarcia umowy do dnia 29.05.2015 r.
3. Przez termin realizacji umowy rozumie się datę zakończenia całości prac w tym zakończenie okresu o którym mowa w ust. 2.
4. Wykonawca w trakcie realizacji danego przeglądu będzie dostarczał na bieżąco Zamawiającemu protokoły potwierdzające zakończenie prac na poszczególnych stacjach oraz w siedzibie Zamawiającego (zwane dalej: protokołami częściowymi). Protokoły częściowe powinny zawierać zakres wykonanych prac, wyniki kalibracji i testów kontrolnych dla każdego urządzenia. Po zakończeniu wszystkich przeglądów Wykonawca dostarczy Zamawiającemu protokół odbioru końcowego, do którego załączone będą kopie protokołów częściowych.
5. Termin wykonania przeglądu urządzenia może ulec przesunięciu jeżeli w trakcie przeglądu zostanie stwierdzona konieczność wykonania naprawy. W takiej sytuacji termin może zostać przedłużony o okres potrzebny do wykonania naprawy z zastrzeżeniem, że okres ten nie może być dłuższy niż wynikający z § 7 ust. 4.

§ 4

Warunki odbioru prac i płatności

1. Wykonawca wykona prace stanowiące przedmiot umowy w miejscu instalacji przedmiotu umowy. Wykaz lokalizacji zawiera rozdział II SIWZ.
2. Wykonawca wykona prace za pomocą osób wymienionych w formularzu, którego wzór określa załącznik nr 4 do SIWZ. Zmiana osób jest możliwa tylko po przedstawieniu wykazu z nowymi osobami i ich doświadczeniem oraz wyrażeniu na nie zgody przez Zamawiającego. Doświadczenie nowych osób nie może być mniejsze niż wymagane na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu.
3. Wykonawca ustali z Kierownikiem Laboratorium WIOŚ w Warszawie szczegółowe terminy prac w poszczególnych lokalizacjach.
4. Prace Wykonawcy będą świadczone w dniach i godzinach pracy WIOŚ w Warszawie i będą wykonywane w obecności przedstawiciela Zamawiającego wyznaczonego przez Kierownika Laboratorium. Prace nie mogą być świadczone w więcej niż dwóch lokalizacjach jednocześnie.
5. Odbioru prac Strony dokonają na podstawie protokołów częściowych przygotowanych przez Wykonawcę dla każdego urzędu.
6. Protokoły częściowe muszą zawierać m.in. zakres wykonanych prac, wyniki kalibracji i testów kontrolnych i powinny być sporządzone osobno dla każdego urzędu. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu również końcowy protokół odbioru przeglądu (po zakończeniu przeglądu) z wyszczególnieniem wszystkich urzędów.
7. Po upływie terminu o którym mowa w § 3 ust. 2 strony spiszą protokół odbioru wykonania umowy, który powinien potwierdzać należyte wykonanie usługi utrzymania sprzętu w sprawności oraz zakres wykonanych w ramach umowy napraw.
8. Protokoły częściowe są podpisywane przez Zamawiającego po zakończeniu testowania urządzeń przez laboratorium WIOŚ w Warszawie. Przed podpisaniem protokołów częściowych Wykonawca przekaże protokoły z testów oraz inną niezbędną dokumentację. Zamawiający podpisze protokoły częściowe z przeglądu każdego urzędu nie później niż w ciągu 20 dni od dnia ich otrzymania.
9. Wszelkie protokoły powinny być podpisane ze strony Zamawiającego przez:
 - pracownika laboratorium oraz
 - Kierownika Laboratorium,oraz być zaopatrzone w pieczętki firmowe stron.
10. Zamawiający podpisze protokoły częściowe po zweryfikowaniu poprawności wykonania prac, nie później niż w ciągu 20 dni od dnia ich otrzymania.
11. Należność za zrealizowanie przedmiotu umowy uregulowana zostanie przelewem na rachunek wskazany przez Wykonawcę w terminie 30 dni od daty zrealizowania wszystkich przeglądów i doręczenia faktury Zamawiającemu. Zamawiający nie będzie realizował faktur częściowych.
12. Podstawą do wystawienia faktury i zapłaty za nią będzie komplet protokołów częściowych oraz końcowy protokół odbioru przeglądu (zgodne z wymogami Zamawiającego), dołączone przez Wykonawcę do faktury i zaakceptowane bez uwag i zastrzeżeń przez Zamawiającego. Faktura bez protokołów, o których mowa wyżej nie będzie realizowana.

§ 5

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca przed podpisaniem umowy wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10 % wartości umowy z podatkiem VAT, tj. zł w formie (*dopuszczonej przez ustawę Prawo zamówień publicznych*).

2. Zamawiający zwróci 70 % zabezpieczenia należytego wykonania umowy w ciągu 30 dni po zakończeniu wszystkich przeglądów i kalibracji i uznaniu przez Zamawiającego prac za należyte wykonane, pozostałe 30 % zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady (tj. po upływie okresu utrzymania sprzętu w sprawności, określonego w § 3 ust. 2, potwierdzonego protokołem odbioru wykonania umowy).
3. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie pieniężnej zabezpieczenie zostanie zwrócone wraz z należnymi odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było przechowywane, pomniejszonymi o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.

§ 6

Kary i odszkodowania, odsetki

Z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotowej umowy, stronom przysługują kary umowne w następujących przypadkach i wysokościach:

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5 % wartości brutto umowy, o której mowa w § 2 za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w terminie wykonania przeglądu, o którym mowa w § 3 ust. 1.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 100 zł za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w terminie realizacji zobowiązań, o których mowa w § 7 ust. 4.
3. Kara przysługuje za sam fakt opóźnienia - niezależnie od poniesionej szkody. Wykonawca nie zostanie obciążony karą za okres od dnia przekazania urządzeń po wykonaniu danej usługi Zamawiającemu do dnia stwierdzenia nienależytego wykonania zobowiązań przez Zamawiającego (tj. przez okres w którym Zamawiający testuje i dokonuje czynności odbiorczych urządzeń).
4. Wykonawca nie odpowiada za opóźnienie powstałe z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub działania siły wyższej.
5. Jeżeli opóźnienie w wykonaniu przeglądu (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, a Wykonawca zobowiązany będzie dodatkowo (oprócz kary wynikającej z ust. 1) do zapłaty kary umownej o której mowa w ust. 7. Prawo odstąpienia przysługuje Zamawiającemu przez 90 dni od powstania uprawnienia, nie dłużej jednak niż do czasu należytego wykonania przez Wykonawcę przedmiotu umowy.
6. Zamawiający ma również prawo odstąpić od umowy, jeżeli Wykonawca mimo upomnienia Zamawiającego nie wykonuje lub nienależyte wykonuje umowę. Prawo odstąpienia przysługuje Zamawiającemu przez 90 dni od powstania uprawnienia nie dłużej jednak niż do czasu należytego wykonania przez Wykonawcę przedmiotu umowy.
7. W przypadku rozwiązania umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % wartości umowy brutto.
8. Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za każdy dzień opóźnienia w dokonaniu zapłaty, o której mowa w § 4 ust. 11.
9. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.
10. Strony mogą dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wartość zastrzeżonych kar umownych.

§ 7

Gwarancja, rękojmia

1. Wykonawca udziela gwarancji na prawidłową pracę wszystkich urządzeń objętych przedmiotem umowy oraz zobowiązuje się do utrzymywania ich w sprawności, w terminie od dnia podpisania umowy do dnia 29.05.2015 r.
2. Wykonawca zobowiązuje się w okresie gwarancji dokonywać bezpłatnych napraw w tym wymiany części lub innych czynności koniecznych do utrzymania prawidłowej pracy i sprawności urządzeń objętych przeglądem. Zamawiający nie ponosi żadnych kosztów związanych z naprawami gwarancyjnymi (w tym również kosztów dojazdu) z zastrzeżeniem § 8.
3. Wykonawca zobowiązuje się do reakcji serwisu polegającej na realnym rozpoczęciu prac objętych gwarancją w ciągu dwóch dni roboczych (od poniedziałku do piątku w 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 pisemnie, lub za pomocą faksu na nr, lub drogą elektroniczną na adres:
6. Wykonawca przyjmuje zgłoszenia w godz. 8:00-15:00 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 do dnia 29.05.2015 r.

§ 8

Koszty części

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

§ 9

Zmiany umowy

1. Wszelkie zmiany postanowień niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonywania zmian w umowie. Zmiana umowy dopuszczalna będzie w granicach dopuszczonych przez ustawę Prawo zamówień publicznych w art. 144 ust 1. Zamawiający przewiduje, iż zmiany umowy mogą zachodzić w następujących przypadkach:
- 1) W zakresie rodzaju / typu / modelu urządzeń objętych umową. Umowę można zmienić co do rodzaju / typu / modelu urządzeń objętych umową na inne urządzenie, w sytuacji gdy w trakcie trwania umowy Zamawiający zmieni urządzenie w danej lokalizacji;
 - 2) Zaistnienia omyłki pisarskiej lub rachunkowej – dopuszczalna jest poprawa w zakresie omyłki;
 - 3) Zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację umowy;
 - 4) Zmiany terminów realizacji zamówienia z powodów niezależnych od Wykonawcy.
3. Zmiany umowy określone w ust. 2 nie będą skutkować zwiększeniem wynagrodzenia, o którym mowa w § 2.

§ 10 **Zakaz cesji**

Wierzytelności wynikające z umowy nie mogą być przedmiotem przelewu.

§ 11 **Zagrożenia w realizacji**

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

§ 12 **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.

§ 13 **Pozostałe zapisy**

1. W sprawach nieunormowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych i Kodeksu cywilnego.
2. Integralną część umowy stanowią załączniki do umowy oraz specyfikacja istotnych warunków zamówienia.
3. Wszelkie spory mogące wyniknąć na tle stosowania niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym trzy dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

OGÓLNE WARUNKI UMOWY – Zadanie 4, 5

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie przeglądu i kalibracji oraz utrzymanie w sprawności (zwanym dalej także: urządzeniem), zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w Rozdziale II SIWZ dla zadania nr, innymi postanowieniami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz złożoną ofertą.
2. W ramach przeglądu Wykonawca zobowiązany jest wykonać m.in. kontrolę i diagnostykę parametrów pracy urządzenia wymienionego w ust. 1, zgodnie z jego dokumentacją techniczną.
3. Szczegółowy opis przedmiotu umowy zawiera załącznik do umowy (Rozdział II SIWZ).
4. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy zgodnie z najwyższą zawodową starannością, obowiązującymi w Polsce przepisami i normami oraz zasadami współczesnej wiedzy technicznej.

§ 2

Wartość umowy

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

§ 3

Termin realizacji zamówienia

1. Termin wykonania przeglądu i kalibracji (zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w Rozdziale II SIWZ dla zadania nr 4, 5)
2. Utrzymanie w sprawności urządzenia od dnia zawarcia umowy do dnia 29.05.2015 r.
3. Przez termin realizacji umowy rozumie się datę zakończenia całości prac w tym zakończenie okresu o którym mowa w ust. 2.
4. Termin wykonania przeglądu urządzenia może ulec przesunięciu jeżeli w trakcie przeglądu zostanie stwierdzona konieczność wykonania naprawy. W takiej sytuacji termin może zostać przedłużony o okres potrzebny do wykonania naprawy z zastrzeżeniem, że okres ten nie może być dłuższy niż wynikający z § 7 ust. 4.

§ 4

Warunki odbioru prac i płatności

1. Wykonawca wykona prace stanowiące przedmiot umowy w miejscu instalacji przedmiotu umowy. Lokalizację zawiera rozdział II SIWZ.
2. Wykonawca wykona prace za pomocą osób wymienionych w formularzu, którego wzór określa załącznik nr 4 do SIWZ. Zmiana osób jest możliwa tylko po przedstawieniu wykazu z nowymi osobami i ich doświadczeniem oraz wyrażeniu na nie zgody przez Zamawiającego. Doświadczenie nowych osób nie może być mniejsze niż wymagane na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu.
3. Wykonawca ustali z Kierownikiem Laboratorium WIOŚ w Warszawie szczegółowe terminy prac.
4. Prace Wykonawcy będą świadczone w dniach i godzinach pracy WIOŚ w Warszawie i będą wykonywane w obecności przedstawiciela Zamawiającego wyznaczonego przez Kierownika Laboratorium.

5. Odbioru prac Strony dokonają na podstawie protokołu końcowego przygotowanego przez Wykonawcę dla urzędnika.
6. Po zakończeniu przeglądu i kalibracji Wykonawca dostarczy Zamawiającemu protokół odbioru końcowego (zwany dalej: protokołem końcowym) zawierający zakres wykonanych prac, wyniki kalibracji i testów kontrolnych dla urzędnika.
7. Protokół końcowy zostanie podpisany przez Zamawiającego po zakończeniu testowania urzędnika przez laboratorium WIOŚ w Warszawie. Przed podpisaniem protokołu końcowego Wykonawca przekaże protokoły z testów oraz inną niezbędną dokumentację. Zamawiający podpisze protokół końcowy z przeglądu urzędnika po zweryfikowaniu poprawności wykonania prac nie później niż w ciągu 20 dni od dnia ich otrzymania.
8. Po upływie terminu o którym mowa w § 3 ust. 2 strony spiszą protokół odbioru wykonania umowy, który powinien potwierdzać należyte wykonanie usługi utrzymania sprzętu w sprawności oraz zakres wykonanych w ramach umowy napraw.
9. Wszelkie protokoły powinny być podpisane ze strony Zamawiającego przez:
 - pracownika laboratorium oraz
 - Kierownika Laboratorium,oraz być zaopatrzone w pieczętki firmowe stron.
10. Należność za zrealizowanie przedmiotu umowy uregulowana zostanie przelewem na rachunek wskazany przez Wykonawcę w terminie 30 dni od daty zrealizowania przeglądu i kalibracji oraz doręczenia faktury Zamawiającemu. Zamawiający nie będzie realizował faktur częściowych.
11. Podstawą do wystawienia faktury i zapłaty za nią będzie protokół końcowy (zgodne z wymogami Zamawiającego), dołączony przez Wykonawcę do faktury i zaakceptowany bez uwag i zastrzeżeń przez Zamawiającego. Faktura bez protokołu, o którym mowa wyżej nie będzie realizowana.

§ 5

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

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

§ 6

Kary i odszkodowania, odsetki

Z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotowej umowy, stronom przysługują kary umowne w następujących przypadkach i wysokościach:

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5 % wartości brutto umowy, o której mowa w § 2 za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w terminie wykonania przeglądu, o którym mowa w § 3 ust. 1.

2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 100 zł za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w terminie realizacji zobowiązań, o których mowa w § 7 ust. 4.
3. Kara przysługuje za sam fakt opóźnienia - niezależnie od poniesionej szkody. Wykonawca nie zostanie obciążony karą za okres od dnia przekazania urządzeń po wykonaniu danej usługi Zamawiającemu do dnia stwierdzenia nienależytego wykonania zobowiązań przez Zamawiającego (tj. przez okres w którym Zamawiający testuje i dokonuje czynności odbiorczych urządzeń).
4. Wykonawca nie odpowiada za opóźnienie powstałe z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub działania siły wyższej.
5. Jeżeli opóźnienie w wykonaniu przeglądu i kalibracji (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, a Wykonawca zobowiązany będzie dodatkowo (oprócz kary wynikającej z ust. 1) do zapłaty kary umownej o której mowa w ust. 7. Prawo odstąpienia przysługuje Zamawiającemu przez 90 dni od powstania uprawnienia, nie dłużej jednak niż do czasu należytego wykonania przez Wykonawcę przedmiotu umowy.
6. Zamawiający ma również prawo odstąpić od umowy, jeżeli Wykonawca mimo upomnienia Zamawiającego nie wykonuje lub nienależyście wykonuje umowę. Prawo odstąpienia przysługuje Zamawiającemu przez 90 dni od powstania uprawnienia nie dłużej jednak niż do czasu należytego wykonania przez Wykonawcę przedmiotu umowy.
7. W przypadku rozwiązania umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % wartości umowy brutto.
8. Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za każdy dzień opóźnienia w dokonaniu zapłaty, o której mowa w § 4 ust. 10.
9. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.
10. Strony mogą dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wartość zastrzeżonych kar umownych.

§ 7

Gwarancja, rękojmia

1. Wykonawca udziela gwarancji na prawidłową pracę urządzenia objętego przedmiotem umowy oraz zobowiązuje się do utrzymywania go w sprawności, w terminie od dnia podpisania umowy do dnia 29.05.2015 r.
2. Wykonawca zobowiązuje się w okresie gwarancji dokonywać bezpłatnych napraw w tym wymiany części lub innych czynności koniecznych do utrzymania prawidłowej pracy i sprawności urządzenia objętego przeglądem. Zamawiający nie ponosi żadnych kosztów związanych z naprawami gwarancyjnymi (w tym również kosztów dojazdu) z zastrzeżeniem § 8.
3. Wykonawca zobowiązuje się do reakcji serwisu polegającej na realnym rozpoczęciu prac objętych gwarancją w ciągu dwóch dni roboczych (od poniedziałku do piątku w wyłączeniu dni ustawowo wolnych od pracy) od momentu zgłoszenia niesprawności sprzętu przez Zamawiającego (dalej: zgłoszenie).
4. Naprawa powinna zostać zakończona nie później niż w ciągu **czternastu** dni od momentu zgłoszenia, z zastrzeżeniem, że:
 - w przypadku gdy w celu dokonania naprawy 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 urządzenia, należy kierować pisemnie, lub za pomocą faksu na nr, lub drogą elektroniczną na adres:
6. Wykonawca przyjmuje zgłoszenia w godz. 8:00-15:00 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 do dnia 29.05.2015 r.

§ 8

Koszty części

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

§ 9

Zmiany umowy

1. Wszelkie zmiany postanowień niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonywania zmian w umowie. Zmiana umowy dopuszczalna będzie w granicach dopuszczonych przez ustawę Prawo zamówień publicznych w art. 144 ust 1. Zamawiający przewiduje, iż zmiany umowy mogą zachodzić w następujących przypadkach:
 - 5) W zakresie rodzaju / typu / modelu urządzenia objętego umową. Umowę można zmienić co do rodzaju / typu / modelu urządzenia objętego umową na inne urządzenie, w sytuacji gdy w trakcie trwania umowy Zamawiający zmieni urządzenie w danej lokalizacji;
 - 6) Zaistnienia omyłki pisarskiej lub rachunkowej – dopuszczalna jest poprawa w zakresie omyłki;
 - 7) Zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację umowy;
 - 8) Zmiany terminów realizacji zamówienia z powodów niezależnych od Wykonawcy.
3. Zmiany umowy określone w ust. 2 nie będą skutkować zwiększeniem wynagrodzenia, o którym mowa w § 2.

§ 10

Zakaz cesji

Wierzytelności wynikające z umowy nie mogą być przedmiotem przelewu.

§ 11

Zagrożenia w realizacji

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

§ 12

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.

§ 13

Pozostałe zapisy

1. W sprawach nieunormowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych i Kodeksu cywilnego.
2. Integralną część umowy stanowią załączniki do umowy oraz specyfikacja istotnych warunków zamówienia.
3. Wszelkie spory mogące wyniknąć na tle stosowania niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym trzy dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

OGÓLNE WARUNKI UMOWY – Zadanie 6, 7, 8

§1

Przedmiot zamówienia

1. Wykonawca zobowiązuje się sprzedać i dostarczyć Zamawiającemu **części zamienne na potrzeby SOJP w Laboratorium WIOŚ w Warszawie dla zadania nr**
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oraz ceny jednostkowe części zamiennych określa załącznik do umowy.
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

Warunki dostawy i płatności

1. Wykonawca jest zobowiązany zorganizować transport na własny koszt i ryzyko oraz wnieść dostarczone części zamienne do pomieszczenia wskazanego przez Zamawiającego.
2. Przedmiot zamówienia zostanie dostarczony do siedziby Zamawiającego w jednej dostawie.
3. Dostawa obejmująca przedmiot zamówienia zostanie dostarczona do siedziby WIOŚ w Warszawie w terminie do 30 października 2014 r.
4. O terminie dostawy należy powiadomić Zamawiającego na 3 dni robocze wcześniej. Dostawa musi się odbyć w dniach i godz. pracy Zamawiającego.
5. Odbioru dostawy Strony dokonają na podstawie protokołu odbioru przygotowanego przez Wykonawcę.
6. Protokół powinien potwierdzać zgodność dostawy z umową w zakresie zamówionej ilości, jakości i rodzaju.
7. Protokół odbioru powinien być podpisany ze strony Zamawiającego przez:
 - I lub II Zastępcę Mazowieckiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska oraz
 - Kierownika Laboratorium w Warszawie lub osobę upoważnioną,oraz być zaopatrzony w pieczętki firmowe stron i imienne ww. osób.
8. Wynagrodzenie Wykonawcy za zrealizowanie zamówienia wynosi netto zł (słownie złotych..... i 00/100), wraz z należnym podatkiem VAT w wysokości co daje kwotę brutto zł (słownie złotych..... i 00/100).
9. Wynagrodzenie, o którym mowa wyżej obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia.
10. Wynagrodzenie zostanie zapłacone przelewem na konto wskazane przez Wykonawcę w terminie 30 dni od daty zrealizowania danej dostawy i doręczenia faktury Zamawiającemu.
11. Podstawą do wystawienia faktury i zapłaty za nią będzie protokół odbioru zgodny z wymogami § 2 ust. 6, 7 dołączony przez Wykonawcę do faktury i zaakceptowany bez uwag i zastrzeżeń przez Zamawiającego. Faktura bez protokołu odbioru nie będzie realizowana.

§3

Kary i odszkodowania

1. W przypadku opóźnienia w realizacji dostawy w terminie wskazanym w **§ 2 ust. 3**, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 70,00 zł za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
2. W przypadku opóźnienia w usunięciu wad przedmiotu umowy lub jego wymiany na wolny od wad w terminie wskazanym w § 4 ust. 4 oraz w § 6 ust. 2 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 50,00 zł za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.

3. Kara przysługuje za sam fakt opóźnienia, niezależnie od poniesionej szkody.
4. Wykonawca nie odpowiada za opóźnienie powstałe z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub działania siły wyższej.
5. Jeżeli opóźnienie w terminie realizacji przedmiotu umowy (niewynikające z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub działania siły wyższej) przekroczy 14 dni kalendarzowych, Zamawiający ma prawo (bez wyznaczenia dodatkowego terminu) odstąpić od umowy, a Wykonawca zobowiązany będzie dodatkowo (oprócz kary wynikającej z ust. 1) do zapłaty kary umownej o której mowa w ust. 7. Prawo odstąpienia przysługuje Zamawiającemu przez 90 dni od powstania uprawnienia, nie dłużej jednak niż do czasu należytego wykonania przez Wykonawcę przedmiotu umowy.
6. Zamawiający ma również prawo odstąpić od umowy, jeżeli Wykonawca mimo upomnienia Zamawiającego nie wykonuje lub nienależyte wykonuje umowę. Prawo odstąpienia przysługuje Zamawiającemu przez 90 dni od powstania uprawnienia nie dłużej jednak niż do czasu należytego wykonania przez Wykonawcę przedmiotu umowy.
7. W przypadku rozwiązania umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % wartości umowy brutto.
8. Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za każdy dzień opóźnienia w dokonaniu zapłaty, o której mowa w § 2 ust. 10.
9. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.
10. Strony mogą dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wartość zastrzeżonych kar umownych.

§ 4

Rękojnia, Gwarancja

1. Wykonawca oświadcza, że posiada wszelkie uprawnienia przewidziane obowiązującymi przepisami prawa do obrotu gospodarczego przedmiotem umowy.
2. Wykonawca udziela 12-miesięcznej rękojmi za wady dostarczonego przedmiotu umowy - licząc od daty odbioru dostawy.
3. Wykonawca udziela gwarancji na przedmiot umowy na okres równy okresowi rękojmi.
4. W przypadku stwierdzenia wad przedmiotu umowy w okresie rękojmi/gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia lub wymiany przedmiotu na wolny od wad w terminie 14 dni od daty otrzymania zgłoszenia pod rygorem nałożenia kar umownych w wysokości określonej w §3 ust. 2.

§ 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 100 % zabezpieczenia należytego wykonania umowy w ciągu 30 dni od daty **realizacji zamówienia** i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.
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

Reklamacje

1. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego rozpatrywania reklamacji zgłaszanych przez

Zamawiającego, nie później jednak, jak w terminie 2 dni roboczych od dnia zgłoszenia. W przypadku braku odpowiedzi na reklamację w tym terminie uznaje się, iż została ona uwzględniona.

2. W przypadku uwzględnienia reklamacji, Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wad lub wymiany wadliwego przedmiotu na wolny od wad w terminie 14 dni od dnia zgłoszenia reklamacji.
3. W przypadku odmowy uwzględnienia reklamacji, Wykonawca zawiadamia o tym Zamawiającego na piśmie, podając szczegółowe uzasadnienie swojej decyzji.
4. W przypadku odmowy uwzględnienia reklamacji Zamawiający zastrzega sobie prawo zlecenia niezależnej ekspertyzy. W sytuacji gdy z ekspertyzy będzie wynikało, że Wykonawca niezasadnie odmówił uwzględnienia reklamacji poza karami umownymi, o których mowa w § 3 ust. 2 poniesie on dodatkowo koszty związane ze sporządzeniem ekspertyzy.
5. Zamawiający nie ponosi żadnych kosztów związanych z korzystaniem z uprawnień wynikających z gwarancji i rękojmi (w tym kosztów odbioru wadliwego przedmiotu umowy i ponownej dostawy).

§ 7

Zmiany umowy

1. Wszelkie zmiany postanowień umowy mogą nastąpić jedynie za zgodą obu stron wyrażoną w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem art. 144 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz.907 z późn. zm.).
2. Na podstawie art. 144 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany umowy w następujących przypadkach:
 - 1) W zakresie typu / modelu części w przypadku obiektywnej niemożności dostarczenia części w szczególności zakończenia produkcji, niedostępności na rynku. Umowę można zmienić co do typu / modelu części, pod warunkiem, że części będą miały lepsze wszystkie parametry, bądź część parametrów i pozostałe parametry bez zmian;
 - 2) Zaistnienia omyłki pisarskiej lub rachunkowej – dopuszczalna jest poprawa w zakresie omyłki;
 - 3) Zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację umowy;
 - 4) Zmiany terminów realizacji zamówienia z powodów niezależnych od Wykonawcy.
3. Zmiany umowy określone w ust. 2 nie będą skutkować zwiększeniem wynagrodzenia, o którym mowa w § 2 ust. 8.

§ 8

Zakaz cesji wierzytelności

Wierzytelności wynikające z umowy nie mogą być przedmiotem przelewu.

§ 9

Zagrożenia w realizacji

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

§ 10

Odpowiedzialność stron

1. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że zawarcie umowy przez Wykonawcę, jej wykonanie, oraz

korzystanie z przedmiotu umowy przez Zamawiającego, nie narusza jakichkolwiek praw osób trzecich. W szczególności Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że jest uprawniony do rozporządzania przedmiotem umowy i jego elementami.

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.

§ 11

Pozostałe zapisy

1. W przypadku gdy w umowie jest mowa o dniach roboczych przez dni robocze strony rozumieją dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy
2. W sprawach nieunormowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych i Kodeksu cywilnego.
3. Integralną część umowy stanowią załączniki do umowy oraz specyfikacja istotnych warunków zamówienia.
4. Wszelkie spory mogące wyniknąć na tle stosowania niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym trzy dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

 WIOS

WYKONAWCA

ROZDZIAŁ VI

Załącznik nr 1A do SIWZ

Nazwa i siedziba Wykonawcy

.....
(pieczęć)

Numer REGON:.....

Numer NIP:.....

OŚWIADCZENIE

**Przetarg nieograniczony z dopuszczeniem ofert częściowych na zakup części zamiennych oraz wykonanie przeglądów i kalibracji wraz z utrzymaniem w sprawności aparatury na stacjach SOJP Laboratorium Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie
Znak sprawy: 5/PN/2014**

Zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2013r. poz. 907 z póź. zm.) oświadczam, że:



- 1) posiadam uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności¹, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- 2) posiadam wiedzę i doświadczenie;
- 3) dysponuję odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 4) znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

..... dnia 2014 r.

.....
pieczęć i podpis Wykonawcy

¹ dotyczy czynności objętych przedmiotem zamówienia

Załącznik nr 1B do SIWZ

Nazwa i siedziba Wykonawcy

.....
(pieczęć)

Numer REGON:.....

Numer NIP:.....

OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA

**Przetarg nieograniczony z dopuszczeniem ofert częściowych na zakup części zamiennych oraz wykonanie przeglądów i kalibracji wraz z utrzymaniem w sprawności aparatury na stacjach SOJP Laboratorium Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie
Znak sprawy: 5/PN/2014**

Oświadczam, że nie zachodzą wobec nas przesłanki do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, określone w art. 24 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2013r. poz. 907 z póź. zm.).



..... dnia 2014 r.

.....
Pieczęć i podpis Wykonawcy

ZAŁĄCZNIK NR 2 DO SIWZ

Nazwa i siedziba Wykonawcy

.....

(pieczęćka)

Numer REGON:.....

Numer NIP:.....

INFORMACJA O GRUPIE KAPITAŁOWEJ

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego nr 5/PN/2014 pn.: „**Przetarg nieograniczony z dopuszczeniem ofert częściowych na zakup części zamiennych oraz wykonanie przeglądów i kalibracji wraz z utrzymaniem w sprawności aparatury na stacjach SOJP Laboratorium Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie**”, prowadzonym przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie, zgodnie z art. 26 ust. 2d ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.), dalej zwanej „Ustawą”:

- informuję, że **nie należę do grupy kapitałowej ***, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 Ustawy, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331 ze zm.)*;
- informuję, że **należę do grupy kapitałowej ***, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 Ustawy, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331 ze zm.) i przedkładam listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej*:

Lp.	Nazwa podmiotu
1.	
2.	
...	

..... dnia 2014 r.

.....
Pieczęć i podpis Wykonawcy

* niepotrzebne skreślić

INFORMACJA O DOŚWIADCZENIU ZAWODOWYM WYKONAWCY

Przetarg nieograniczony z dopuszczeniem ofert częściowych na zakup części zamiennych oraz wykonanie przeglądów i kalibracji wraz z utrzymaniem w sprawności aparatury na stacjach SOJP Laboratorium Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie
Znak sprawy: 5/PN/2014

ZADANIE NR*

(* UWAGA: należy wpisać numer zadania, którego wykaz dotyczy. W przypadku składania oferty na kilka zadań, należy złożyć osobne informacje o doświadczeniu zawodowym wykonawcy odpowiednio dla każdego zadania)

Doświadczenie zawodowe

Wykonawca musi wykazać, że należycie wykonał w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie:

- a) **na zadanie 1 – co najmniej dwa zamówienia o wartości co najmniej 60 000 zł** (słownie: sześćdziesiąt tysięcy złotych) brutto każde, polegające na wykonaniu usług przeglądu analizatorów służących do monitoringu powietrza;
- b) **na zadanie 2 – co najmniej jedno zamówienie o wartości co najmniej 5 000 zł** (słownie: pięć tysięcy złotych) brutto, polegające na wykonaniu usług przeglądu i kalibracji analizatora benzenu BTX / Chromatotec GC 866 oraz generatora wodoru i powietrza zerowego Hydroxychrom XXX916;
- c) **na zadanie 3 – co najmniej jedno zamówienie o wartości co najmniej 3 000 zł** (słownie: trzy tysiące złotych) brutto, polegające na wykonaniu usług przeglądu poborników pyłu manualnych MCZ MicroPNS LVS służących do monitoringu powietrza;
- d) **na zadanie 4 – co najmniej jedno zamówienie o wartości co najmniej 2 000 zł** (słownie: dwa tysiące złotych) brutto, polegające na wykonaniu usług przeglądu i kalibracji Airpointera;
- e) **na zadanie 5 – co najmniej jedno zamówienie o wartości co najmniej 2 000 zł** (słownie: dwa tysiące złotych) brutto, polegające na wykonaniu usług przeglądu i kalibracji analizatora rtęci Tekran 2537B;
- f) **na zadanie 6 – co najmniej jedno zamówienie o wartości co najmniej 3 000 zł** (słownie: trzy tysiące złotych) brutto, polegające na dostawie części zamiennych do analizatorów BTX;
- g) **na zadanie 7 – co najmniej jedno zamówienie o wartości co najmniej 3 000 zł** (słownie: trzy tysiące złotych) brutto, polegające na dostawie części zamiennych do analizatorów służących do monitoringu jakości powietrza;
- h) **na zadanie 8 – co najmniej jedno zamówienie o wartości co najmniej 3 000 zł** (słownie: trzy tysiące złotych) brutto, polegające na dostawie części zamiennych do manualnych poborników pyłu zawieszonego;

Oświadczamy, że reprezentowana przez nas firma zrealizowała w ciągu ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie:

L.p.	Podmiot, na rzecz którego usługi zostały wykonane lub są wykonywane	Daty wykonania dostawy/usługi (dd/mm/rrrr-dd/mm/rrrr)	Przedmiot dostawy/usługi (krótki opis)	Wartość dostawy/usługi (brutto w PLN)	Rodzaj doświadczenia (własne, innego podmiotu)
1					
2					

....., dnia 2014 r.

.....
Pieczęć i podpis Wykonawcy

Uwaga:

1. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca załączył wykaz wraz z dowodami potwierdzającymi, że dostawy/usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie.
2. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wskazał, czy doświadczenie, na które się powołuje jest jego własnym doświadczeniem, czy doświadczeniem innych podmiotów niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków i udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO SIWZ

WYKAZ OSÓB, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONANIU ZAMÓWIENIA – ODPOWIEDZIALNYCH ZA ŚWIADCZENIE USŁUG

Przetarg nieograniczony z dopuszczeniem ofert częściowych na zakup części zamiennych oraz wykonanie przeglądów i kalibracji wraz z utrzymaniem w sprawności aparatury na stacjach SOJP Laboratorium Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie

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

ZADANIE NR 1

L.p.	Imię i nazwisko / zakres wykonywanych w zamówieniu czynności	Kwalifikacje zawodowe – odbyte szkolenia u producenta urządzeń lub przeprowadzone usługi serwisowe urządzeń wyszczególnionych w Opisie Przedmiotu Zamówienia		Okres doświadczenia w zakresie wykonywania usług serwisowych sprzętu do pomiarów jakości powietrza – <u>podać w miesiącach</u>
1	Imię i nazwisko: Zakres czynności:	kalibrator 700E + gen. pow. zerowego 701 * miesięcy w zakresie usług serwisowych sprzętu do pomiarów jakości powietrza
		CO Thermo 48i *	
		O3 Thermo 49i *	
		analizator ciągłego pomiaru pyłu TEOM 1405/D *	
		kalibrator 700E + gen. pow. zerowego 701 *	
		kalibrator Thermo 146i + gen. pow. zerowego Thermo 1160 *	
		analizator ciągłego pomiaru pyłu TEOM 1405/DF *	
		SO2 Thermo 43i *	
		Teledyne 100E *	
		NOx Thermo 42i *	
		Teledyne 200E *	
		MLU 300 *	
		Teledyne 300E *	
		Teledyne 400E *	
SHARP 5030 *			
2	Imię i nazwisko: Zakres czynności:	kalibrator 700E + gen. pow. zerowego 701 * miesięcy w zakresie usług serwisowych sprzętu do pomiarów jakości powietrza
		CO Thermo 48i *	
		O3 Thermo 49i *	
		analizator ciągłego pomiaru pyłu TEOM 1405/D *	
		kalibrator 700E + gen. pow. zerowego 701 *	
		kalibrator Thermo 146i + gen. pow. zerowego Thermo 1160 *	
		analizator ciągłego pomiaru pyłu TEOM 1405/DF *	
		SO2 Thermo 43i *	
		Teledyne 100E *	
		NOx Thermo 42i *	
		Teledyne 200E *	
		MLU 300 *	
		Teledyne 300E *	
		Teledyne 400E *	
SHARP 5030 *			
...	

Podstawa dysponowania ww. osobami:

.....

Pieczęć i podpis Wykonawcy

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



WYKAZ OSÓB, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONANIU ZAMÓWIENIA – ODPOWIEDZIALNYCH ZA ŚWIADCZENIE USŁUG

Przetarg nieograniczony z dopuszczeniem ofert częściowych na zakup części zamiennych oraz wykonanie przeglądów i kalibracji wraz z utrzymaniem w sprawności aparatury na stacjach SOJP Laboratorium Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie

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

ZADANIE NR 2

L.p.	Imię i nazwisko / zakres wykonywanych w zamówieniu czynności	Kwalifikacje zawodowe – odbyte szkolenia u producenta urządzeń lub przeprowadzone usługi serwisowe urządzeń wyszczególnionych w Opisie Przedmiotu Zamówienia		Okres doświadczenia w zakresie wykonywania usług serwisowych analizatora BTX – <u>podać w miesiącach</u>
1	Imię i nazwisko:	BTX GC950 * miesięcy w zakresie usług serwisowych analizatorów BTX
	Zakres czynności:	BTX/CHROMATOTEC GC 866 oraz generator wodoru i powietrza zerowego Hydroxychrom XXX916 *	
2	Imię i nazwisko:	BTX GC950 * miesięcy w zakresie usług serwisowych analizatorów BTX
	Zakres czynności:	BTX/CHROMATOTEC GC 866 oraz generator wodoru i powietrza zerowego Hydroxychrom XXX916 *	
...	

Podstawa dysponowania ww. osobami:

.....
Pieczęć i podpis Wykonawcy

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

WYKAZ OSÓB, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONANIU ZAMÓWIENIA – ODPOWIEDZIALNYCH ZA ŚWIADCZENIE USŁUG

Przetarg nieograniczony z dopuszczeniem ofert częściowych na zakup części zamiennych oraz wykonanie przeglądów i kalibracji wraz z utrzymaniem w sprawności aparatury na stacjach SOJP Laboratorium Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie

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

ZADANIE NR 3

L.p.	Imię i nazwisko / zakres wykonywanych w zamówieniu czynności	Kwalifikacje zawodowe – odbyte szkolenia u producenta urządzeń lub przeprowadzone usługi serwisowe urządzeń wyszczególnionych w Opisie Przedmiotu Zamówienia	Okres doświadczenia w zakresie wykonywania usług serwisowych poborników manualnych służących do monitoringu powietrza – <u>podać w miesiącach</u>
1	Imię i nazwisko: Zakres czynności:	MCZ MicroPNS LVS 16 (data produkcji 2009) * miesięcy w zakresie usług serwisowych poborników manualnych służących do monitoringu powietrza
2	Imię i nazwisko: Zakres czynności:	MCZ MicroPNS LVS 16 (data produkcji 2009) * miesięcy w zakresie usług serwisowych poborników manualnych służących do monitoringu powietrza
...

Podstawa dysponowania ww. osobami:

.....
Pieczęć i podpis Wykonawcy

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

WYKAZ OSÓB, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONANIU ZAMÓWIENIA – ODPOWIEDZIALNYCH ZA ŚWIADCZENIE USŁUG

Przetarg nieograniczony z dopuszczeniem ofert częściowych na zakup części zamiennych oraz wykonanie przeglądów i kalibracji wraz z utrzymaniem w sprawności aparatury na stacjach SOJP Laboratorium Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie

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

ZADANIE NR 4

L.p.	Imię i nazwisko / zakres wykonywanych w zamówieniu czynności	Kwalifikacje zawodowe – odbyte szkolenia u producenta urządzeń lub przeprowadzone usługi serwisowe urządzeń wyszczególnionych w Opisie Przedmiotu Zamówienia		Okres doświadczenia w zakresie wykonywania usług serwisowych Airpointera – <u>podać w miesiącach</u>
1	Imię i nazwisko: Zakres czynności:	Airpointer * miesięcy w zakresie usług serwisowych Airpointera
...

Podstawa dysponowania ww. osobami:



.....
Pieczeń i podpis Wykonawcy

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

WYKAZ OSÓB, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONANIU ZAMÓWIENIA – ODPOWIEDZIALNYCH ZA ŚWIADCZENIE USŁUG

Przetarg nieograniczony z dopuszczeniem ofert częściowych na zakup części zamiennych oraz wykonanie przeglądów i kalibracji wraz z utrzymaniem w sprawności aparatury na stacjach SOJP Laboratorium Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie

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

ZADANIE NR 5

L.p.	Imię i nazwisko / zakres wykonywanych w zamówieniu czynności	Kwalifikacje zawodowe – odbyte szkolenia u producenta urządzeń lub przeprowadzone usługi serwisowe urządzeń wyszczególnionych w Opisie Przedmiotu Zamówienia		Okres doświadczenia w zakresie wykonywania usług serwisowych analizatora rtęci – <u>podać w miesiącach</u>
1	Imię i nazwisko: Zakres czynności:	Tekran 2537B * miesięcy w zakresie usług serwisowych analizatora rtęci
...

Podstawa dysponowania ww. osobami:



.....
Pieczęć i podpis Wykonawcy

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