

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

PRZETARG NIEOGRANICZONY

Przetarg nieograniczony (z dopuszczeniem ofert częściowych) na dostawę aparatury kontrolno-pomiarowej oraz sprzętu pomocniczego dla WIOŚ w Warszawie

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

Warszawa, dnia2013 r.

Zatwierdzam:

SPIS TREŚCI

ROZDZIAŁ I

INFORMACJE DLA WYKONAWCÓW

1. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO
2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA
3. KRÓTKI OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
4. TERMIN I MIEJSCE REALIZACJI ZAMÓWIENIA
5. PRZESŁANKI ORAZ WARUNKI DOKONANIA ZMIAN W ZAWARTEJ UMOWIE
6. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW
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
8. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O REALIZACJĘ ZAMÓWIENIA
9. WYMAGANIA DOTYCZĄCE OFERTY I JEJ ZAWARTOŚĆ
10. KRYTERIA OCENY OFERT ORAZ SPOSÓB OCENY OFERT
11. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY
12. INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUTY DO ROZLICZEŃ MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ I OKREŚLANIA KURSU WALUT OBCYCH NA POTRZEBY OCENY SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU
13. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ
14. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM
15. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT
16. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT
17. INFORMACJA O TRYBIE OTWARCIA I OCENY OFERT
18. MODYFIKACJA I WYCOFANIE OFERTY
19. SPOSÓB UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ
20. OGŁOSZENIE WYNIKU PRZETARGU, ZAWARCIE UMOWY
21. POUCZENIE O ŚRODKACH ODWOŁAWCZYCH
22. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW
23. OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI
24. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

ROZDZIAŁ II

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA ZADAŃ NR 1,2,3,4,5

ROZDZIAŁ III

FORMULARZ OFERTY DLA ZADAŃ NR 1,2,3,4,5

ROZDZIAŁ IV

OGÓLNE WARUNKI UMOWY DLA ZADAŃ NR 1,2

OGÓLNE WARUNKI UMOWY DLA ZADANIA NR 3

OGÓLNE WARUNKI UMOWY DLA ZADANIA NR 4

OGÓLNE WARUNKI UMOWY DLA ZADANIA NR 5

ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ:

- Załącznik nr 1:** A i B: Oświadczenie z art. 22 Pzp oraz oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania z art. 24 Pzp.
- Załącznik nr 2:** Informacja o doświadczeniu zawodowym wykonawcy
- Załącznik nr 3:** Informacja o braku przynależności do grupy kapitałowej

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 przekracza próg ustalony na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.
4. Zamawiający **nie dopuszcza** możliwości składania ofert wariantowych.
5. Zamawiający **dopuszcza** możliwość składania ofert częściowych zgodnie z podziałem na części (zadania) opisanym w pkt. 3.1.
6. Przedmiotem niniejszego postępowania **nie jest** zawarcie umowy ramowej.

3. KRÓTKI OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest 5 niezależnych dostaw aparatury kontrolno-pomiarowej oraz sprzętu pomocniczego dla WIOŚ w Warszawie zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w rozdziale II SIWZ.

Zadanie 1. obejmuje dostawę fabrycznie nowego:

- **analizatora tlenków azotu** - sztuk 1, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w rozdziale II SIWZ.

Zadanie 2. obejmuje dostawę fabrycznie nowych:

- **kalibratorów z generatorami powietrza zerowego** – 3 zestawy, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w rozdziale II SIWZ.

Zadanie 3. obejmuje dostawę:

- **systemu kontroli pracy manualnych poborników pyłu** – sztuk 1, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w rozdziale II SIWZ.

Zadanie 4. obejmuje dostawę fabrycznie nowych:

- **zasilaczy UPS** – sztuk/zestawów 10, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w rozdziale II SIWZ.

Zadanie 5. obejmuje dostawę fabrycznie nowej:

- **wagi analitycznej** – sztuk 1, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w rozdziale II SIWZ.

2. **Kod klasyfikacji Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): 38344000-8, 31682500-5, 38311100-9, 48000000-8.**

4. TERMIN I MIEJSCE REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. Termin realizacji zamówienia: każde z 5 niezależnych zadań: **do 60 dni od dnia zawarcia umowy, jednak nie później niż do dnia 18 grudnia 2013 r.**

2. Miejsce docelowej dostawy i instalacji:

Zadanie 1: stacja monitoringowa Warszawa-Targówek,

Zadanie 2: stacje monitoringowe Żyrardów, Legionowo i Piastów,

Zadanie 3: siedziba Zamawiającego w Warszawie, ul. Bartycka 110 A, 00-716 Warszawa oraz 13 poborników pyłu zlokalizowanych w woj. mazowieckim. Szczegółowa lokalizacja poborników pyłu podana jest w Tabeli 3 w opisie przedmiotu zamówienia do Zadania 3 w Rozdziale II SIWZ.

Zadanie 4: 10 stacji monitoringu powietrza w woj. mazowieckim, zlokalizowanych zgodnie z poniższym wykazem tabelarycznym:

Lokalizacja stacji monitoringu

Lp.	Miejscowość	Ulica
1	Granica – Kampinos	siedziba Kampinoskiego Parku Narodowego
2	Legionowo	Zegrzyńska 38
3	Piastów	Pułaskiego 6/8
4	Płock	Reja 28
5	Radom	Tochtermana 1
6	Siedlce	Konarskiego 11
7	Warszawa	Kondratowicza 8
8	Warszawa	Al. Niepodległości 227/233
9	Warszawa	Wokalna 1
10	Żyrardów	Roosevelta 2

Zadanie 5: siedziba Zamawiającego w Warszawie, ul. Bartycka 110 A, 00-716 Warszawa.

5. PRZESŁANKI ORAZ WARUNKI DOKONANIA ZMIAN W ZAWARTEJ UMOWIE

1. 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;
- 2) posiadać wiedzę i doświadczenie, tj. 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, co najmniej jedno zamówienie podobne (umowę) o wartości brutto co najmniej:
 - a) dla zadania 1- 13 000 zł (przez zamówienia podobne rozumie się dostawy analizatorów do monitoringu powietrza);
 - b) dla zadania 2 - 30 000 zł (przez zamówienia podobne rozumie się dostawy kalibratorów z generatorami powietrza zerowego lub kalibratorów);
 - c) dla zadania 3 - 10 000 zł (przez zamówienia podobne z rozumie się dostawę i uruchomienie systemu kontroli pracy manualnych poborników pyłu);
 - d) dla zadania 4 - 5 000 zł (przez zamówienia podobne rozumie się dostawy zasilaczy UPS);
 - e) dla zadania 5 - 20 000 zł (przez zamówienia podobne rozumie się dostawy wag analitycznych).
- 3) dysponować odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- 4) znajdować się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

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 Rzeczypospolitej Polskiej, 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 zał. 1A składa przynajmniej jeden Wykonawca a dokument, którego wzór stanowi zał. 1B, składa każdy z Wykonawców oddzielnie.
 - 3) aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia dokument ten składa każdy z nich.
 - 4) aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia dokument ten składa każdy z nich.
 - 5) aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy Pzp, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia dokumenty te składa każdy z nich.
 - 6) aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy Pzp, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia dokument ten składa każdy z nich.

- 7) aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 10 i 11 ustawy Pzp, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia dokument ten składa każdy z nich.

- 8) wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, głównych dostaw, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie.

Poprzez określenie głównych dostaw zamawiający rozumie te zamówienia które spełniają wymaganie z Rozdziału I pkt 6 ust 1 lit A) ppkt 2) SIWZ. Wykaz głównych dostaw powinien potwierdzać spełnienie warunku posiadania wiedzy i doświadczenia określonego w Rozdziale I pkt 6 ust 1 lit A) ppkt 2) SIWZ.

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

Wzór wykazu dostaw stanowi załącznik nr 2 do SIWZ. Do wykazu należy załączyć dowody potwierdzające, czy dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

Dowodami są:

a) poświadczenie, z tym że w odniesieniu do nadal wykonywanych dostaw 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 wskazane w wykazie dostaw, zostały wcześniej wykonane, wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów.

Zamawiający informuje, iż do przedmiotowego postępowania ma zastosowanie § 9 ust. 2 rozporządzenia 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).

- 9) Złożona oferta na zadanie 1 powinna zawierać:

- dokumentację techniczną opisującą zasadę i technologię działania proponowanych przyrządów.
- Certyfikat oraz wnioski wraz z podsumowaniem raportu potwierdzające wypełnienie wymagań normy **EN 14211** przez oferowany analizator tlenków azotu, wydane przez laboratorium akredytowane na normę **EN ISO/IEC 17025**.

Zgodnie z art. 30 ust. 4 ustawy pzp Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne.

- W przypadku braku certyfikatu o którym mowa powyżej Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne. Przez równoważność Zamawiający rozumie dostarczenie:
 - certyfikatu oraz wniosków wraz z podsumowaniem raportu potwierdzające ekwiwalentność z metodą referencyjną zgodną z normą **EN 14211** wydane przez laboratorium akredytowane na normę **EN ISO/IEC 17025** i przeprowadzone zgodnie z przewodnikiem „Guide to the demonstration of equivalence of ambient air monitoring methods - Report by an EC Working group”

- o zatwierdzenie raportu o którym mowa powyżej przez właściwe organy i podmioty jednego z państw Unii Europejskiej, który został wyznaczony zgodnie z art. 3 Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/50/WE z dnia 21 maja 2008 r. w sprawie jakości powietrza i czystszej powietrza dla Europy do akceptacji systemów pomiarowych (metod, sprzętu, sieci i laboratoriów).

10) Złożona oferta na zadanie 2, 4,5 powinna zawierać:

- dokumentację techniczną opisującą zasadę i technologię działania proponowanych przyrządów.

11) Złożona oferta na zadanie 3 powinna zawierać:

- Opis działania proponowanego systemu kontroli.

Poza powyżej wymienionymi dokumentami i oświadczeniami Wykonawca złoży:

12) Wypełnioną tabelę Formularza cenowego zawartą w Opisie Przedmiotu Zamówienia w Rozdziale II SIWZ, oddzielnie dla każdego zadania na które składa wykonawca ofertę.

13) Wypełniony i podpisany formularz oferty (którego wzór zawarto w Rozdziale 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 ogólnych warunków 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 60 dni od upływu terminu składania ofert;
- oferowaniu przedmiotu zamówienia zgodnego z Opiszem Przedmiotu Zamówienia zawartym w rozdz. II SIWZ;
- zdobyciu wszystkich koniecznych informacji potrzebnych do właściwego przygotowania oferty;
- ewentualnym korzystaniu z podwykonawców.

14) 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 poświadczonej za zgodność z oryginałem przez osobę upoważnioną.

15) Wypełnioną i podpisaną informację o braku przynależności do grupy kapitałowej stanowiącą załącznik nr 3 do SIWZ. W razie przynależności przez Wykonawcę do grupy kapitałowej Wykonawca zobowiązany jest wraz z oświadczeniem przedłożyć listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 Pzp. Zgodnie z treścią ww. 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:
 - A) o których mowa w ust. 1 pkt 1, 3, 4, 6 składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości;
 - b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
 - c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie;
 - B) o którym mowa w ust. 1 pkt 5 i 7, składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4–8, 10 i 11 ustawy Pzp.
3. Dokumenty, o których mowa w ust. 2 powinny być wystawione nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert z wyjątkiem dokumentów wskazanych w ust. 2 pkt A lit. b), które powinny być wystawione nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert.
4. W przypadku wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, jeżeli osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5 – 8, 10 i 11 ustawy mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 5 – 8, 10 i 11 ustawy Pzp, wystawione **nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert**, z tym że w przypadku gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń – zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób lub przed notariuszem.
5. 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.
6. **Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.**
7. 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.

8. 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 UBIEGAJĄCYCH 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. Pożądane jest, aby wszystkie dokumenty tworzące ofertę były spięte lub zszyte oraz posiadały ponumerowane 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.
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 pieczęcią 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 na dane zadanie. Jeżeli Wykonawca przedłoży więcej niż jedną ofertę na dane zadanie, 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 połączone 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.

10. KRYTERIA OCENY OFERT ORAZ SPOSÓB OCENY OFERT

Ocena ofert na każde zadanie zostanie dokonana w dwóch etapach:

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

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

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

Cena oferty to cena brutto obliczona w następujący sposób:

Cena brutto = cena netto + należny podatek VAT

Cena oferty musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją zadania.

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

Punkty za cenę oferty (wskaźnik 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 w danym zadaniu, spośród ofert ważnych i nie podlegających odrzuceniu.

Cena badana - to cena ocenianej w danym zadaniu oferty.

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszej dokumentacji i zdobyła największą ilość punktów 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 Wykonawcy za zrealizowanie całości przedmiotu zamówienia; 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 SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

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

13. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Składający ofertę jest nią związany przez okres **60 dni**. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

14. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. W przedmiotowym postępowaniu Zamawiający żąda wniesienia wadium w następujących wysokościach:
 - a) Zadanie 1 - 1 000 zł
 - b) Zadanie 2 - 3 000 zł
 - c) Zadanie 3 - 900 zł
 - d) Zadanie 4 - 2 000 zł
 - e) Zadanie 5 - 1 100 zł
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 ze zm.).
3. Wadium musi zostać wniesione na cały okres związania ofertą.
 4. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy 44 1010 1010 0038 5413 9120 0000 z dopiskiem: „**Wadium - Dostawa aparatury, Zadanie nr**”
 5. Wadium w formie pieniężnej (przelew) musi zostać zaksięgowane na rachunku Zamawiającego przed wskazanym terminem składania ofert: (dzień, godzina, minuta składania ofert).
 6. Gwarancja bankowa, gwarancja ubezpieczeniowa, poręczenie bankowe oraz poręczenia innych instytucji winny zostać złożone w formie dokumentu oryginalnego.
 7. W przypadku wnoszenia wadium w postaci, o której mowa w ust. 6 Wykonawca winien przedłożyć dokument poręczenia lub gwarancji wystawiony przez właściwy podmiot zawierający informację o udzieleniu poręczenia/gwarancji zapłaty kwoty stanowiącej wadium w postępowaniu o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego. Ww. dokument musi być ważny przez cały okres związania ofertą określony w niniejszej SIWZ oraz zawierać nieodwołalne zobowiązanie podmiotu udzielającego poręczenia/gwarancji do bezwarunkowej wypłaty wadium, na pierwsze żądanie Zamawiającego, w przypadkach określonych w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy.
 8. 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.
 9. **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.**

15. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

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

„Oferta: Przetarg nieograniczony na dostawę aparatury kontrolno-pomiarowej i sprzętu pomocniczego dla WIOŚ w Warszawie”. „Nie otwierać przed **19.09.2013 r., godz. 10:00.**”

- a) nazwa i adres Wykonawcy,
- b) nazwa i adres Zamawiającego.

2. **Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w Warszawie, ul. Bartycka 110A, w recepcji, w terminie do dnia **19.09.2013 r., godz. 9:30.****

Liczy się data wpływu oferty do siedziby Zamawiającego, a nie data stempla pocztowego.

16. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT

Otwarcie ofert nastąpi **19.09.2013 r., godz. 10:00** 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 przekazuje Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich ogłoszenie dodatkowych informacji, informacji o niekompletnej procedurze lub sprostowania, drogą elektroniczną, zgodnie z formą i procedurami wskazanymi na stronie internetowej określonej w dyrektywie.

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 Rzeczypospolitej Polskiej 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. Zamawiający prześle niezwłocznie ogłoszenie o udzieleniu zamówienia Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich.

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 danego 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 faxem [nr faxu: (+48 22) 651 06 76]**. Zamawiający wymaga niezwłocznego potwierdzenia przez Wykonawcę pisemnie lub faxem faktu otrzymania każdej informacji przekazanej w innej formie niż pisemna.
Na żądanie Wykonawcy Zamawiający potwierdzi fakt otrzymania od niego informacji.
2. Zamawiający nie dopuszcza innych sposobów porozumiewania się.

23. OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

Pracownikiem uprawnionym do kontaktowania się z Wykonawcami jest :

Joanna Piekutowska – II Zastępca MWIOŚ,
tel.: (+48 22) 651 07 07 wew. 2013 w dni robocze w godz. 9⁰⁰ – 14⁰⁰;
Tadeusz Kosior – Naczelnik Wydziału AT,
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 dla danego zadania. 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. Zamawiający zwróci 70 % zabezpieczenia należytego wykonania umowy w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania za należyte wykonane, pozostałe 30% kwoty zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady.
7. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie innej niż pieniężna, treść gwarancji/poręczenia musi zostać zaakceptowana przez Zamawiającego.
8. 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 nienależyte wykonał zobowiązanie z umowy.

Rozdział II

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA i FORMULARZE CENOWE na dostawę aparatury kontrolno-pomiarowej oraz sprzętu pomocniczego dla WIOŚ w Warszawie w trybie przetargu nieograniczonego (z dopuszczeniem ofert częściowych)

Kod klasyfikacji Wspólnego Słownika Zamówień(CPV)- 38344000-8, 31682500-5, 38311100-9, 48000000-8.

Uwaga!

Wszelkie upusty czy rabaty winny być uwzględnione w cenach jednostkowych podanych w formularzu cenowym. Niedopuszczalne jest przy podawaniu ceny w formularzu wprowadzanie zapisu typu : „na podane ceny udzielam 5 % rabatu”. Tak podany zapis nie będzie uwzględniony przez Zamawiającego przy ocenie ofert.

ZADANIE 1.

Kod CPV 38344000-8

Analizator tlenków azotu - fabrycznie nowy, 1 sztuka z roku produkcji 2012/2013.

Analizator musi spełniać wymagania normy EN 14211.

Zgodnie z art. 30 ust. 4 ustawy pzp Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne.

Analizator musi posiadać certyfikat potwierdzający wypełnienie wymagań normy EN 14211 przez oferowany analizator tlenków azotu, wydany przez laboratorium akredytowane na normę EN ISO/IEC 17025.

- W przypadku braku certyfikatu o którym mowa powyżej Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne. Przez równoważność Zamawiający rozumie dostarczenie:
 - certyfikatu oraz wniosków wraz z podsumowaniem raportu potwierdzające ekwiwalentność z metodą referencyjną zgodną z normą **EN 14211** wydane przez laboratorium akredytowane na normę EN ISO/IEC 17025 i przeprowadzone zgodnie z przewodnikiem „Guide to the demonstration of equivalence of ambient air monitoring methods - Report by an EC Working group”,
 - zatwierdzenie raportu o którym mowa powyżej przez właściwe organy i podmioty jednego z państw Unii Europejskiej, który został wyznaczony zgodnie z art. 3 Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/50/WE z dnia 21 maja 2008 r. w sprawie jakości powietrza i czystszyego powietrza dla Europy do akceptacji systemów pomiarowych (metod, sprzętu, sieci i laboratoriów).

Analizator zostanie zainstalowany i uruchomiony na stacji monitoringu powietrza Warszawa-Targówek, ul. Kondratowicza 8.

L.p.	Wymagania minimalne:
1	Zakres pomiarowy : 50 do 20000 ppb
2	Temperatura pracy: 10°C – 30 °C.
3	Zasilanie: 220-240V / 50Hz
4	Analizator powinien wyświetlać na ekranie i przysyłać do systemu zbierania danych ujemne wartości, w tym zero/span.
5	Wbudowane złącze Ethernet z kartą sieciową (wyjście TCP IP).

6	<p>Wykonawca dostarczy certyfikat i raport potwierdzające wypełnienie wymagań normy EN 14211 (zatwierdzenie typu) wydane przez laboratorium akredytowane na normę EN ISO/IEC 17025. Wykonawca dostarczy w/w certyfikat w formie papierowej i raport w formie elektronicznej.</p> <ul style="list-style-type: none"> • W przypadku braku certyfikatu o którym mowa powyżej Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne. Przez równoważność Zamawiający rozumie dostarczenie: <ul style="list-style-type: none"> ○ certyfikatu oraz wniosków wraz z podsumowaniem raportu potwierdzające ekwiwalentność z metodą referencyjną zgodną z normą EN 14211 wydane przez laboratorium akredytowane na normę EN ISO/IEC 17025 i przeprowadzone zgodnie z przewodnikiem „Guide to the demonstration of equivalence of ambient air monitoring methods - Report by an EC Working group”, ○ zatwierdzenie raportu o którym mowa powyżej przez właściwe organy i podmioty jednego z państw Unii Europejskiej, który został wyznaczony zgodnie z art. 3 Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/50/WE z dnia 21 maja 2008 r. w sprawie jakości powietrza i czystszej powietrza dla Europy do akceptacji systemów pomiarowych (metod, sprzętu, sieci i laboratoriów).
7	Regulacje i kalibracje zgodne z dokumentacją techniczno – ruchową powinny być możliwe do wykonania w miejscu działania (w stacji), bez konieczności demontażu przyrządu.
8	Wykonawca dostarczy teleskopowe szyny montażowe wraz z przedłużeniem do analizatorów do instalacji na stojaku 19”.
9	Analizator wraz z przedłużonymi szynami teleskopowymi Wykonawca zainstaluje w znajdującym się na stacji stojaku 19”.
10	Analizator powinien posiadać niezależny tor pneumatyczny (niezależny od toru poboru próbki) umożliwiający włączenie analizatora do systemu tzw. „Nowy span” tj. kalibrator wraz z generatorem powietrza zerowego oraz mieszkanką kalibracyjną – gazy stężone SO ₂ , CO, NO do rozcieńczania lub podłączenie bezpośrednio butli z gazami rozcieńczonymi, umożliwiający automatyczną i ręczną regulację oraz kalibrację zera i spanu.
11	<p>Wykonawca zainstaluje, skonfiguruje i uruchomi analizator we wskazanej stacji pomiarowej monitoringu jakości powietrza. Analizator musi zostać włączony w system tzw. „Nowy span” oraz przysyłać wyniki do dataloggera za pomocą złącza cyfrowego i wykorzystywać protokół transmisji danych zgodny z oprogramowaniem do zbierania danych, zainstalowanym na stacji, tj. programem CS-Mk3 (wersja 5.9.1.12) firmy CSMS (43-200 Pszczyna, ul. Zdrojowa 2) . W przypadku wykorzystywania innego protokołu przez urządzenie lub z innej przyczyny powodującej nieprawidłową współpracę pomiędzy analizatorem a programem CS-MK3 Wykonawca zapewni aktualizację wraz z przeniesieniem licencji (nieograniczonej w czasie i przestrzeni) na aktualizację oprogramowania CS-Mk3 na Zamawiającego. Wykonawca skonfiguruje oprogramowanie CS-MK3 w taki sposób, aby:</p> <ul style="list-style-type: none"> • program CS-MK3 zapisywał sobie w pamięci prawidłowo pomiary poszczególnych parametrów, rozpoznawał statusy analizatora (statusy: Zero – oznaczający, że analizator jest w trybie zera, Span – oznaczający, że analizator jest w trybie span, Bad – oznaczający, że analizator mierzy nieprawidłowo np. z powodu awarii, Sample – oznaczający, że analizator jest w trybie pomiaru). • program CS-MK3 mógł wysłać rozkaz do analizatora, by ten przeszedł w tryb Zero lub Span, <p>Wykonawca dostarczy odpowiedni program służący do zdalnej obsługi analizatora poprzez port TCP/IP. Zamawiający umożliwi dokonanie wizji lokalnej stacji. Wykonawca zapewni wszelkie materiały i narzędzia niezbędne do montażu analizatora w kontenerze.</p>
12	Gwarancja – 24 miesiące. Wykonawca zobowiązuje się w okresie gwarancji do bezpłatnego wykonywania wszystkich czynności serwisowych zgodnie z zaleceniami producenta zawartymi w dokumentacji technicznej wraz z bezpłatną wymianą i dostawą materiałów eksploatacyjnych oraz części łatwo zużywalnych (np. zestaw regeneracyjny do pompy).
13	Szkolenie w stacji monitoringowej (obejmujące procedurę instalacji, obsługi bieżącej, kalibracji, rozpoznawania awarii i inne zagadnienia zalecane przez producenta) i testy funkcyjne urządzenia – 8 h w stacji , min. 3 osób potwierdzone certyfikatem. Test pomiarowy i komunikacji z systemem zbierania danych – 3 dni.
14	Czas reakcji serwisu od momentu zgłoszenia awarii 2 dni robocze.
15	Gwarantowana dostępność części zamiennych przez 5 lat od zakończenia okresu gwarancji.

16	Wykonawca dostarczy dokumentację techniczną producenta w języku angielskim lub w innym języku obowiązującym w UE wraz z tłumaczeniem na język polski (łącznie 2 sztuki – druk) zawierającą m.in. opis działania, obsługi, eksploatacji, konserwacji, diagnostyki i postępowania w sytuacjach awaryjnych, regulacji i kalibracji, schematy działania, wykaz i częstotliwość czynności serwisowych i konserwacyjnych, rysunki urządzenia i podzespołów niezbędne do utrzymania urządzenia w ruchu, wykazy materiałów eksploatacyjnych, części zamiennych i podzespołów zgodnie z dokumentacją techniczną. Dostarczy również w/w dokumentację na nośniku elektronicznym w formacie .pdf lub .doc. Cała dokumentacja w formie drukowanej, oprawiona w sposób zapobiegający zniszczeniu.
-----------	---

Formularz cenowy do Zadania 1:

Urządzenie	L.p.	Nazwa producenta i model urządzenia	Ilość	Cena jednostkowa brutto w zł	Wysokość podatku VAT w %	Wartość brutto (cena jednostkowa w zł x ilość)
ZADANIE 1						
Fabrycznie nowy analizator tlenków azotu	1		1 szt.			

....., dn.
(miejsowość)

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

ZADANIE 2.

Kod CPV 38344000-8

Kalibratory z generatorami powietrza zerowego (3 zestawy) tego samego modelu i wersji z roku produkcji 2012/2013, fabrycznie nowe.

Urządzenia te mają działać jako zestaw kalibracyjny na stacjach monitoringu powietrza w województwie mazowieckim. Zestaw powinien umożliwiać wykonanie automatycznej i ręcznej kalibracji oraz regulacji Zero i Span w analizatorach SO₂, NO_x, O₃, C₆H₆, CO. Poszczególne etapy automatycznej sekwencji regulacji i kalibracji analizatorów i załączane w danej sekwencji podzespoły nie mogą wpływać między sobą na uzyskiwane wyniki z poszczególnych punktów pomiarowych (m.in. generator ozonu powinien być załączony tylko podczas spanu ozonu).

Kalibratory zostaną zainstalowane i uruchomione na stacjach monitoringowych Żyrardów, ul. Roosevelta 2, Legionowo ul. Zegrzyńska 38 i Piastów ul. Pułaskiego 6/8.

Szkolenie dla min. 3 osób w stacji potwierdzone certyfikatem uczestnictwa (obejmujące procedurę instalacji, obsługi bieżącej, kalibracji, rozpoznawania awarii i inne zagadnienia zalecane przez producenta) oraz testy funkcyjne urządzeń i zestawu kalibracyjnego – 8 h;

Test pomiarowy i komunikacji z systemem zbierania danych – 3 dni.

L.p	Wymagania minimalne:
Kalibrator	
1	Zasilanie: 220-240V / 50Hz
2	Temperatura pracy: 10°C – 30°C
3	Kalibrator wraz z przedłużonymi szynami teleskopowymi powinien mieścić się w znajdującym się na stacji stojaku 19"
4	Regulacje i kalibracje zgodne z dokumentacją techniczno – ruchową powinny być możliwe do wykonania w miejscu działania (w stacji), bez konieczności demontażu przyrządu
System rozcieńczeń	
5	Dokładności pomiaru przepływu: ± 1% pełnej skali
6	Powtarzalności kontroli przepływu: ± 1 % pełnej skali
7	Liniowość pomiaru przepływu: ± 0,5% pełnej skali
8	Zakres przepływu rozcieńczającego powietrza: 0 do 10 SLPM
9	Zakres przepływu gazów z butli: 0 do 100 cc/min
10	Stosunek rozcieńczeń: od 50:1 do 2000:1
11	Porty wylotowe gazu kalibracyjnego: 4
12	Porty wlotowe gazu zerowego: 1
13	Czas odpowiedzi: 60 sekund
Moduł generatora ozonu	
14	Wydajności generatora O ₃ : min 100 ppb LPM, max 6 ppm LPM lub min 10ppb (6SLPM), max 1 ppm (6SLPM)
Moduł fotometru O₃	
15	Zakres pełnej skali: od 100 ppb do 5 ppm
16	Precyzja: 1,0 ppb
17	Liniowość: ±1,0 % odczytu
18	Czas wzrostu/spadku: < 20 sekund
19	Czas odpowiedzi: poniżej 200 sekund
20	Dryft Zera (7 dni): 1,0 ppb
21	Dryft Spanu (24 h): < 1,0 % pełnej skali
22	Dryft Spanu (7 dni): < 2,0 % pełnej skali
23	Max wymagany przepływ: 800 cc/min
24	Wbudowane złącze Ethernet z kartą sieciową (wyjście TCP IP)
25	Wykonawca dostarczy teleskopowe szyny montażowe wraz z przedłużeniem do kalibratora do instalacji na stojaku 19"
26	Kalibrator wraz z przedłużonymi szynami teleskopowymi Wykonawca zainstaluje w znajdującym się na stacji stojaku 19".

27	<p>Wykonawca zainstaluje skonfiguruje i uruchomi kalibrator wraz z generatorem powietrza zerowego w stacji pomiarowej monitoringu jakości powietrza oraz podłączy go do systemu (łącznie z dataloggerem, tak aby umożliwił automatyczne sprawdzanie ZERO i SPAN oraz automatyczną kalibrację). Dodatkowo Wykonawca podłączy do kalibratora znajdujące się na stacji analizatory gazowe wraz z wymaganą modyfikacją analizatorów, tak aby możliwe było wykonywanie automatycznej i ręcznej regulacji oraz kalibracji zera i spanu.</p> <p>Kalibrator musi być sterowany z dataloggera za pomocą złącza cyfrowego i wykorzystywać protokół transmisji danych zgodny z oprogramowaniem do zbierania danych, zainstalowanym na stacji, tj. programem CS-Mk3 (wersja 5.9.1.12) firmy CSMS (43-200 Pszczyna, ul. Zdrojowa 2). W przypadku wykorzystywania innego protokołu przez urządzenie lub z innej przyczyny powodującej nieprawidłową współpracę pomiędzy kalibratorem a programem CS-MK3 Wykonawca zapewni aktualizację wraz z przeniesieniem licencji (nieograniczonej w czasie i przestrzeni) na aktualizację oprogramowania CS-Mk3 na Zamawiającego. Zamawiający umożliwi dokonanie wizji lokalnej stacji. Wykonawca zapewni wszelkie materiały i narzędzia niezbędne do montażu przyrządu w kontenerze.</p> <p>Wykonawca skonfiguruje oprogramowanie CS-MK3 w taki sposób, aby za pomocą złącza cyfrowego:</p> <ul style="list-style-type: none"> • program CS-MK3 zapisywał sobie w pamięci prawidłowo pomiary poszczególnych parametrów urządzenia, • program CS-MK3 mógł wysłać rozkaz do kalibratora , aby ten przeszedł w tryb Standby lub zaczął generować ustawione przez użytkownika stężenie określonego gazu z butli kalibracyjnej, ozonu z wewnętrznego generatora ozonu oraz powietrza zerowego. <p>Wykonawca dostarczy odpowiedni program służący do zdalnej obsługi kalibratora poprzez port TCP/IP.</p>
28	Gwarancja – 24 miesiące. Wykonawca zobowiązuje się w okresie gwarancji do bezpłatnego wykonywania wszystkich czynności serwisowych zgodnie z zaleceniami producenta zawartymi w dokumentacji technicznej wraz z bezpłatną wymianą i dostawą materiałów eksploatacyjnych oraz części łatwo zużywalnych.
29	Wykonawca dostarczy dokumentację techniczną producenta w języku angielskim lub w innym języku obowiązującym w UE wraz z tłumaczeniem na język polski (4 sztuki – druk) zawierającą m.in. opis działania, obsługi, eksploatacji, konserwacji, diagnostyki i postępowania w sytuacjach awaryjnych, regulacji i kalibracji, schematy działania, wykaz i częstotliwość czynności serwisowych i konserwacyjnych, rysunki urządzenia i podzespołów niezbędne do utrzymania urządzenia w ruchu, wykazy materiałów eksploatacyjnych, części zamiennych i podzespołów zgodnie z dokumentacją techniczną.
30	Cała dokumentacja w formie drukowanej, oprawiona w sposób zapobiegający zniszczeniu. Cała dokumentacja dostarczona także w formie elektronicznej w formacie *.pdf lub *.doc (MS Word).
31	Czas reakcji serwisu w przypadku awarii 2 dni robocze.
32	Gwarantowana dostępność części zamiennych przez 5 lat od zakończenia okresu gwarancji.

Generator powietrza zerowego

L.p.	Wymagania minimalne:
1	Wydajność: 30 psig
2	Max dostarczane ciśnienie: 35 – 50 psig
3	Punkt skraplania: ≤ -20 °C.
4	SO ₂ : < 0,5 ppb.
5	NO: < 0,5 ppb.
6	NO ₂ : < 0,5 ppb.
7	O ₃ : < 0,5 ppb.
8	HC/CO: niewykrywalne.
9	Kompresor: 2-cylindrowy, wewnętrzny.
10	Generator powinien posiadać zbiornik wyrównujący ciśnienie robocze.
11	Temperatura pracy: 15 °C – 35 °C.
12	Regulacje i kalibracje zgodne z dokumentacją techniczną – ruchową powinny być możliwe do wykonania w miejscu działania (w stacji), bez konieczności demontażu przyrządu.
13	Wykonawca dostarczy szyny montażowe do generatora do instalacji na stojaku 19”
14	Generator wraz z przedłużonymi szynami teleskopowymi Wykonawca zainstaluje w znajdującym się na stacji stojaku 19”
15	Zasilanie: 220-240V / 50Hz
16	Gwarancja – 24 miesiące. Wykonawca zobowiązuje się w okresie gwarancji do bezpłatnego wykonywania wszystkich czynności serwisowych zgodnie z zaleceniami producenta zawartymi

	w dokumentacji technicznej wraz z bezpłatną wymianą i dostawą materiałów eksploatacyjnych oraz części łatwo zużywalnych.
17	Wykonawca dostarczy dokumentację techniczną producenta w języku angielskim lub w innym języku obowiązującym w UE wraz z tłumaczeniem na język polski (4 sztuki – druk) zawierającą m.in. opis działania, obsługi, eksploatacji, konserwacji, diagnostyki i postępowania w sytuacjach awaryjnych, regulacji i kalibracji, schematy działania, wykaz i częstotliwość czynności serwisowych i konserwacyjnych, rysunki urządzenia i podzespołów niezbędne do utrzymania urządzenia w ruchu, wykazy materiałów eksploatacyjnych, części zamiennych i podzespołów zgodnie z dokumentacją techniczną.
18	Cała dokumentacja w formie drukowanej, oprawiona w sposób zapobiegający zniszczeniu. Cała dokumentacja dostarczona także w formie elektronicznej w formacie *.pdf lub *.doc (MS Word).
19	Czas reakcji serwisu w przypadku awarii 2 dni robocze.
20	Gwarantowana dostępność części zamiennych przez 5 lat od zakończenia okresu gwarancji.

Formularz cenowy do Zadania 2:

Urządzenie	L.p	Nazwa producenta i model urządzeń	Ilość	Cena jednostkowa brutto w zł	Wysokość podatku VAT w %	Wartość brutto (cena jednostkowa zestawu w zł x ilość)
ZADANIE 2						
Fabrycznie nowe kalibratory z generatorami powietrza zerowego	1	Kalibrator..... Generator.....	3 zestawy	Kalibrator..... Generator..... Zestaw ogółem...		

....., dn.
(miejsowość)

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

ZADANIE 3.

Kod CPV 48000000-8

System kontroli pracy manualnych poborników pyłu

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, instalacja i wdrożenie systemu kontroli manualnych poborników pyłu.

W skład Systemu kontroli pracy manualnych poborników pyłu (zwanego dalej Systemem Kontroli) wchodzi następujące elementy:

- Oprogramowanie, którego minimalna funkcjonalność została opisana w Tabeli nr 1, które Wykonawca zainstaluje na serwerze Zamawiającego znajdującym się w jego siedzibie, (zwane dalej Systemem Centralnym)
- Sprzęt i/lub oprogramowanie, których minimalna funkcjonalność została opisana w Tabeli nr 2, które Wykonawca zainstaluje w pobornikach lub dataloggerach na stacjach monitoringu jakości powietrza, (zwanym dalej Systemem Transmisji Danych)

System Kontroli musi pozwalać na sprawdzenie czy w danym momencie pobornik pracuje prawidłowo, a także transmitować dane pomiarowe pozyskane z pobornika do Systemu Centralnego.

Zamówienie obejmuje podłączenie do Systemu Kontroli 13 poborników pyłu PM10/PM2,5 zlokalizowanych w województwie mazowieckim.

Ogólne parametry Systemu Kontroli

- Dostęp do Systemu Kontroli musi być zapewniony poprzez stronę internetową (tzw. cienki klient) lub specjalny program kliencki, który musi działać na komputerach z zainstalowanym systemem operacyjnym Windows XP, Windows Vista, Windows 7 i Windows 8.
- W przypadku użycia programu klienckiego licencja musi zezwalać na jego instalację na dowolnej liczbie komputerów.
- Wszystkie części Systemu Centralnego muszą być zainstalowane na serwerze Zamawiającego z systemem operacyjnym Microsoft Windows Server 2003 for small Business Server SP2. Licencja musi zezwalać na przeniesienie systemu na inny komputer z podobnym systemem operacyjnym.
- System Kontroli musi zapewniać aktualizowanie Systemu Centralnego, co określony czas (minimum raz na godzinę), danymi zbieranymi przez poszczególne poborniki, co najmniej o następujące dane: przepływ powietrza, temperatura powietrza atmosferycznego, ciśnienie powietrza atmosferycznego,
- W ramach wdrażania wykonawca dostarczy i zamontuje w pobornikach wolnostojących odpowiedni System Transmisji Danych służący do transmisji danych z pobornika do Systemu Centralnego.
- W pobornikach stojących w lub obok stacji pomiarowej dostawca zobowiązany jest do podłączenia pobornika do komputera, który jest już na stacji i zainstalowania odpowiedniego Systemu Transmisji Danych z pobornika do Systemu Centralnego. Jest to komputer

z systemem operacyjnym Windows XP PRO SP3 i modemem do transmisji danych.

Minimalne wymagania dla Systemu Centralnego

Wykonawca dostarczy i zainstaluje oprogramowanie na wskazanym przez Zamawiającego serwerze. Wykonawca musi przenieść licencje na Zamawiającego.

Tabela nr 1.

L.p	Wymagania minimalne dla Systemu Centralnego:
1	Wszystkie części systemu muszą być zainstalowana na serwerze z systemem operacyjnym Microsoft Windows Server 2003 for small Business Server SP2. Licencja musi zezwalać na przeniesienie systemu na inny komputer z podobnym systemem operacyjnym. W przypadku instalacji strony internetowej konieczne jest zainstalowanie jej w programie Apache HTTP Server Version 2.0.63 oraz bazy danych PostgreSQL 8.4.
2	Dostęp do systemu musi być zapewniony poprzez stronę internetową (tzw. cienki klient) lub specjalny program kliencki, który musi działać na komputerach z zainstalowanym systemem operacyjnym Windows XP, Windows Vista, Windows 7 lub Windows 8.
3	W przypadku użycia programu klienckiego licencja musi zezwalać na jego instalację na dowolnej liczbie komputerów.
4	Dostęp do systemu dla użytkowników i administratora musi być zabezpieczony hasłem.
5	System musi pozwalać na: sprawdzenie czy w danym momencie pobornik pracuje prawidłowo, np. poprzez wysyłany przez pobornik status prawidłowej pracy lub na podstawie parametrów technicznych takich jak przepływ powietrza, temperatura powietrza itp.
6	Użytkownik musi mieć możliwość sprawdzania na bieżąco aktualizowanych co określony czas (minimum raz na godzinę) parametrów technicznych zbieranych przez poszczególne poborniki, np. średni przepływ, pobrana dotychczas objętość powietrza.
7	System musi: <ul style="list-style-type: none">• Pozwalać użytkownikowi eksportować zebrane dane z określonego czasu i danego pobornika do pliku w co najmniej jednym z wymienionych formatów: txt, csv, xls, xlsx, xml.• wysyłać komunikaty na zadeklarowane adresy e-mail po spełnieniu wybranych warunków: np. awarii pobornika, np. gdy któryś z parametrów odbiega od ustalonych norm, braku kontaktu z pobornikiem wskazującym na awarię lub zanik prądu itp.• Pozwalać użytkownikowi generować wykresy z określonego czasu dla poszczególnych parametrów i poborników.
8	Wykonawca prześle w formie papierowej lub elektronicznej wszelkie licencje na dostarczone oprogramowanie w języku polskim lub angielskim.
9	Wykonawca dostarczy instrukcję obsługi, instalacji i eksploatacji systemu (w języku polskim). Cała dokumentacja w formie drukowanej (sztuk 3), oprawiona w sposób zapobiegający zniszczeniu. Cała dokumentacja dostarczona także w formie elektronicznej w formacie *.pdf, *.doc lub *.rtf.
10	Wykonawca przeszkoli co najmniej 2 osoby z instalacji systemu, a także co najmniej 4 osoby z obsługi systemu. Wykonawca wystawi również każdej osobie certyfikat potwierdzający odbyte szkolenie. Szkolenie odbędzie się w siedzibie Zamawiającego. Minimalny czas szkolenia – 3h.
11	Czas reakcji serwisu od momentu zgłoszenia awarii 2 dni robocze.
12	Wykonawca zagwarantuje dostępność serwisu przez 5 lat od zakończenia okresu gwarancji.
13	Licencja na system nie ogranicza liczby możliwych do podłączenia poborników. Licencja musi być nieograniczona w czasie i przestrzeni.
14	Wykonawca dostarczy wersję instalacyjną systemu na nośniku elektronicznym. Licencja pozwala na wykonywanie kopii zapasowych.
15	Wykonawca udziela 24 miesięcznej gwarancji. Warunki gwarancji określone są w umowie.
16	Wykonawca przeprowadzi przy udziale Zamawiającego 3-dniowy test pracy Systemu i komunikacji z pobornikami pyłu na stacjach pomiarowych.

Wymagania minimalne dla Systemu Transmisji

Tabela nr 2

L.p	Wymagania minimalne dla Systemu Transmisji:
1	W ramach wdrażania Wykonawca dostarczy i zamontuje w pobornikach wolnostojących odpowiedni sprzęt służący do transmisji danych z pobornika do Systemu Centralnego. Do transmisji danych wykorzystywana musi być sieć komórkowa w jednej lub kilku wymienionych technologiach: GPRS, EDGE, UMTS, HSDPA, HSPA+ lub inny po uzyskaniu akceptacji Zamawiającego. Miesięczny transfer danych nie może przekraczać 1 GB z jednego pobornika. Karty SIM zostaną dostarczone przez Zamawiającego po uzgodnieniu wymagań z Wykonawcą.
2	W przypadku poborników stojących w lub obok stacji pomiarowej Wykonawca zobowiązany jest do ich podłączenia do komputera znajdującego się na stacji (może wykorzystać istniejące połączenie – tabela 3 - Uwagi) oraz do zainstalowania odpowiedniego oprogramowania do transmisji danych z pobornika do Systemu Centralnego. Komputer, o którym mowa, posiada system operacyjny Windows XP Pro i jest poprzez niezarządzalny switch dołączony do routera z wbudowanym modemem do transmisji danych (Huawei B260A). Zamiast powyższego Wykonawca może zainstalować w poborniku urządzenie wykorzystujące istniejącą sieć lokalną na stacji (i udostępniane za jej pośrednictwem łącze internetowe) za pomocą złącza RJ-45.
3	Wykonawca zapewni wszelkie materiały i części potrzebne do instalacji, w tym kable i inne elementy mocujące.
4	Wykonawca wykona wszelkie modyfikacje poborników w porozumieniu z producentami lub dostawcami: EAS Envimet ČR, s. r. o. (poborniki MCZ LVS 17), EAS Envimet Polska Sp. z o.o. (MCZ LVS 16), ATMOSERVICE Sp. z o.o. (Atmoservice PNS 3D15). Wszelkie wprowadzone modyfikacje nie mogą spowodować zakłóceń w pracy i obsłudze pobornika. Wykonawca ponosi wszelką odpowiedzialność za uszkodzenia poborników powstałe w związku z wykonywaniem przedmiotu zamówienia. W przypadku gdy modyfikacje poborników spowodują ich uszkodzenie lub niewłaściwą pracę, Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego usunięcia wad na własny koszt. Wszelkie zmiany muszą zostać naniesione na dokumentację techniczno-ruchową pobornika.
5	Z pobornika w określonych odstępach czasu, nie rzadziej niż raz na godzinę powinny być przesyłane do systemu wszystkie ważne parametry techniczne – co najmniej następujące dane: przepływ powietrza, temperatura powietrza atmosferycznego, ciśnienie powietrza atmosferycznego. Ich ostateczna lista zostanie uzgodniona z Zamawiającym w zależności od dostępnych w danym typie pobornika danych oraz miesięcznym limicie transmisji danych.
6	Wykonawca przeszkoli co najmniej 4 osoby z obsługi zainstalowanego oprogramowania i sprzętu. Minimalny czas szkolenia – 3h.
7	Wykonawca dostarczy instrukcję obsługi i instalacji systemu. Cała dokumentacja w formie drukowanej (sztuk 3), oprawiona w sposób zapobiegający zniszczeniu. Cała dokumentacja dostarczona także w formie elektronicznej w formacie *.pdf, *.doc lub *.rtf.
8	Instalowany sprzęt musi być fabrycznie nowy.
9	Wszelkie wykonywane prace muszą być realizowane tak, aby zapewnić estetyczny wygląd pobornika jak i stacji, a także nie mogą spowodować żadnych zniszczeń w poborniku i stacji. Wszelkie wywiercone otwory muszą być odpowiednio zabezpieczone, a kable rozprowadzone w listwach maskujących i odpowiednio zamocowane.
10	Wszelkie prace powinny być wykonywane w miejscu instalacji pobornika.
11	Wykonawca udziela 24 miesięcznej gwarancji. Warunki gwarancji określone są w umowie.

Tabela nr 3.

Lokalizacja poborników pyłu do zainstalowania systemu

Lp.	Miejscowość	Ulica	Producent	Typ	Uwagi
1	Mława	Ordon 14	Atmoservice	PNS 3D 15*	wolnostojący; należy dostarczyć i zamontować sprzęt do transmisji danych z pobornika do systemu
2	Piastów	Pułaskiego 6/8	MCZ	MicroPNS VS 16	na dachu kontenera; należy wykorzystać istniejące połączenie internetowe
3	Piastów	Pułaskiego 6/8	MCZ	MicroPNS LVS 17	wewnątrz kontenera, podłączony do komputera; należy wykorzystać istniejące połączenie internetowe
4	Warszawa	Anieli Krzywoń	MCZ	MicroPNS LVS 16	wolnostojący; należy dostarczyć i zamontować sprzęt do transmisji danych z pobornika do systemu
5	Siedlce	Konarskiego 11	Atmoservice	PNS 3D 15*	wewnątrz kontenera, podłączony do komputera; należy wykorzystać istniejące połączenie internetowe
6	Granica – Kampinos	siedziba Kampinoskiego Parku Narodowego	Digitel	DHA-80	obok kontenera; należy wykorzystać istniejące połączenie internetowe
7	Warszawa	Kondratowicza 8	MCZ	MicroPNS LVS 16	na dachu kontenera; należy wykorzystać istniejące połączenie internetowe
8	Płock	Królowej Jadwigi 4	MCZ	MicroPNS LVS 17 PM 10	wolnostojący; należy dostarczyć i zamontować sprzęt do transmisji danych z pobornika do systemu
9	Otwock	Brzozowa 2	MCZ	MicroPNS LVS 16	wolnostojący; należy dostarczyć i zamontować sprzęt do transmisji danych z pobornika do systemu
10	Radom	Hallera	MCZ	MicroPNS LVS 16	wolnostojący; należy dostarczyć i zamontować sprzęt do transmisji danych z pobornika do systemu
11	Radom	25 Czerwca 70	MCZ	MicroPNS LVS 16	wolnostojący; należy dostarczyć i zamontować sprzęt do transmisji danych z pobornika do systemu
12	Płock	Królowej Jadwigi 4	MCZ	MicroPNS LVS 17 PM 2.5	wolnostojący; należy dostarczyć i zamontować sprzęt do transmisji danych z pobornika do systemu
13	Warszawa	Tołstoja 2	MCZ	Micr PNS LVS 17	wolnostojący; należy dostarczyć i zamontować sprzęt do transmisji danych z pobornika do systemu

* poborniki mają wyprowadzony port RS do komunikacji z modemem.

Formularz cenowy do Zadania 3:

Urządzenie	Lp	Nazwa producenta i wersja	Ilość	Cena jednostkowa brutto w zł	Wysokość podatku VAT w %	Wartość brutto (cena jednostkowa w zł x ilość)
ZADANIE 3						
System kontroli pracy trzynastu manualnych poborników pyłu w woj. mazowieckim	1		1 szt.			

....., dn.
(miejscowość)

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

ZADANIE 4.**Kod CPV 31682500-5****Zasilacze UPS (zestawy UPS) – 10 zestawów , urządzenia fabrycznie nowe.****I. Skład zestawu UPS**

W skład każdego zestawu wchodzi:

- a) Zasilacz UPS (wraz z bateriami i oprogramowaniem),
- b) Listwa zasilająca zarządzana przez LAN.

II. Miejsce dostawy i instalacji

Zestawy UPS zostaną zainstalowane i uruchomione na 10-ciu stacjach pomiarowych monitoringu, usytuowanych w lokalizacjach określonych w Tabeli nr 1 poniżej.

Tabela nr 1 Lokalizacja stacji monitoringu:

L.p.	Miejscowość	Ulica
1	Granica – Kampinos	siedziba Kampinoskiego Parku Narodowego
2	Legionowo	Zegrzyńska 38
3	Piastów	Pułaskiego 6/8
4	Płock	Reja 28
5	Radom	Tochtermana 1
6	Siedlce	Konarskiego 11
7	Warszawa	Kondratowicza 8
8	Warszawa	Al. Niepodległości 227/233
9	Warszawa	Wokalna 1
10	Żyrardów	Roosevelta 2

III. Wymagania minimalne dla zasilacza UPS.

Tabela nr 2 Wymagania minimalne dla zasilacza UPS

1. Podstawowe cechy:	<ul style="list-style-type: none">• Line-interactive lub Online,• sinusoida na wyjściu;• do zabudowy w szafie 19'' (maksymalna wysokość 6U dla zasilacza UPS wraz z jego bateriami);• możliwość ustawienia w pionie jako wolnostojący;• alarmy dźwiękowe;• auto diagnozowanie;• automatyczna regulacja napięcia;• wyłącznik awaryjny;• miernik obciążenia;• wskaźnik konieczności wymiany baterii;
2. Moc, napięcie i częstotliwość na wyjściu:	<ul style="list-style-type: none">• moc wyjściowa: 5000 W;• napięcie wyjściowe: 220/230 V \pm 2%;• częstotliwość na wyjściu: 50/60 Hz \pm 0.1%;
3. Czas podtrzymania:	<ul style="list-style-type: none">• przy obciążeniu 70% - 6 minut;• przy obciążeniu 100% - 3 minuty;
4. Skład zestawu:	<ul style="list-style-type: none">• CD z oprogramowaniem do zarządzania;• zestaw montażowy umożliwiający zamontowanie w szafie rack 19'';
5. Dokumentacja:	<ul style="list-style-type: none">• podręcznik użytkownika w języku polskim,• instrukcja instalacji w języku polskim;
6. Komunikacja i zarządzanie:	<ul style="list-style-type: none">• port interfejsu RS-232 i/lub RJ45 i/lub USB,• panel sterowania LCD wskazujący stan obciążenia, stan pracy z sieci, pracę z baterii, stan baterii, stan przeciążenia,• alarm dźwiękowy,• awaryjny wyłącznik zasilania.

IV. Wymagania minimalne dla listwy zasilającej zarządzanej przez LAN.

Listwa ma pozwalać na kontrolę urządzeń zewnętrznych podłączonych do wyjścia 230V za pośrednictwem sieci (użytkownik musi mieć możliwość podłączyć się do listwy za pomocą interfejsu WWW z sieci LAN i z Internetu).

1. Funkcje:

- a) Trzy zdalnie sterowane niezależnie gniazdka elektryczne wyjściowe;
- b) Dostęp za pomocą przeglądark internetowych
- c) Diodowy wskaźnik stanu dla każdego wyjścia;
- d) Tzw. funkcja „Watchdog” (zapewniająca automatyczne odłączenie zasilania dla urządzenia podłączonego pod gniazdo wyjściowe **w przypadku braku odpowiedzi na wykonywanie komendy ping wydawane dla określonego zewnętrznego adresu IP**);

- e) Obsługiwane protokoły HTTP, SMTP, SNTP, DHCP, DNS, Telnet;
 - f) Bezpieczne logowanie z zaszyfrowanym hasłem;
 - g) Ustawienia domyślne stanu wyjścia (on / off);
 - h) Powiadomienia e-mail.
2. Parametry techniczne:
- a) Sieć: 10/100 Mb/s;
 - b) Złącze: RJ-45;
 - c) Zasilanie: 230 V AC;
 - d) Maks. prąd: 6A na wylot (10A łącznie);
 - e) Interfejsy: 1x kabel zasilający, 3x gniazda elektryczne typu E, 3x przycisk do manualnej kontroli.

V. Dodatkowe wymagania minimalne.

1. Gwarancja:
- a) Okres gwarancji - 24 miesiące w miejscu instalacji dostarczonych urządzeń. Wykonawca zobowiązuje się w okresie gwarancji do bezpłatnego wykonywania, zgodnie z zaleceniami ich producenta, wszystkich czynności serwisowych określonych w dokumentacji technicznej;
 - b) Wykonawca gwarantuje reakcję serwisu maksymalnie w ciągu 2 dni roboczych od dokonania przez Zamawiającego zgłoszenia za pośrednictwem faksu albo poczty elektronicznej.
 - c) Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wady (w tym naprawy lub wymiany uszkodzonego urządzenia) nie później niż w terminie 14 dni od daty zgłoszenia awarii, a w przypadku niemożliwości usunięcia wady w tym terminie Wykonawca zobowiązany jest przed jego upływem dostarczyć sprzęt zastępczy o nie gorszych parametrach.
 - d) W przypadku konieczności wymiany lub naprawy urządzenia poza miejscem zainstalowania odbiór i dowóz następuje na koszt gwaranta;
 - e) Gwarantowana dostępność części zamiennych przez 5 lat od zakończenia okresu gwarancji.
 - f) Szczegółowe warunki gwarancji zawiera umowa.
2. Wykonawca dostarczy dokumentację techniczną producenta w języku polskim (11 sztuk – w wersji papierowej) zawierającą m.in. opis działania, obsługi, eksploatacji, konserwacji, diagnostyki i postępowania w sytuacjach awaryjnych.
Dostarczy również dokumentację na nośniku elektronicznym w formacie pdf lub doc.
3. Wykonawca dostarczy, zainstaluje, uruchomi i skonfiguruje urządzenia w docelowych ich lokalizacjach, tj. stacjach monitoringu określonych w Tabeli nr 1 powyżej. Zasilacze winny zostać zainstalowane w szafach rack. Natomiast w przypadku braku możliwości zamontowania zasilaczy UPS w szafach rack, Wykonawca uzgodni z Zamawiającym sposób i miejsce ich zamontowania. Wykonawca dołączy zasilacze UPS do istniejących na stacjach monitoringu instalacji elektrycznych, oraz dołączy do ich wyjść wszystkie urządzenia odbiorcze, za wyjątkiem klimatyzatora, grzejnika i alarmu. Prace te obejmować będą także zainstalowanie i skonfigurowanie oprogramowania przeznaczonego do zarządzania dostarczonymi urządzeniami. Wykonawca podłączy Zestawy UPS do komputerów znajdujących się na stacjach monitoringu za pomocą wybranych typów połączeń. Dopuszczalne są następujące typy połączeń:

- a) Za pomocą karty sieciowej do lokalnej sieci komputerowej na stacji za pomocą złącza RJ-45. Urządzenie musi umożliwiać ustawienie stałego adresu IP przy wykorzystaniu adres sieci (192.168.0.0) i maski sieci (255.255.255.0). W takim przypadku Wykonawca musi dostarczyć kabel RJ-45 oraz odpowiedni switch niezarządzalny zapewniający odpowiednią ilość portów;
 - b) Za pomocą złącza RS. W takim przypadku Wykonawca musi dostarczyć kabel RS-232 oraz odpowiednią kartę wieloportową zapewniającą odpowiednią ilość portów;
 - c) Za pomocą złącza USB. W takim przypadku Wykonawca musi dostarczyć kabel USB oraz odpowiednią kartę wieloportową zapewniającą odpowiednią ilość portów.
4. Wykonawca zapewni wszelkie materiały i narzędzia niezbędne do montażu dostarczonych urządzeń na stacji monitoringu. Wykonawca zapewni odpowiednio przeszkolone i z odpowiednimi uprawnieniami osoby do realizacji prac.
 5. Wykonawca jest zobowiązany do zaprezentowania na każdej stacji monitoringu poprawności działania zdalnego zarządzania dostarczonymi urządzeniami. Wykonawca wykaże automatyczne odłączanie zasilania dla urządzenia podłączonego pod gniazdo wyjściowe w przypadku braku odpowiedzi na wykonywane komendy ping wydawane dla określonego zewnętrznego adresu IP.
 6. Wykonawca przeprowadzi szkolenie wyznaczonych pracowników Zamawiającego w wymiarze nie krótszym niż 3 godziny dla nie mniej niż dwóch osób, obejmujące co najmniej: rozpoznawania awarii, działania kontrolne i prewencyjne, oraz inne zagadnienia w zakresie wymaganym dla prawidłowej eksploatacji i konserwacji.

VI. Dopuszczamy następujące rozwiązania równoważne:

1. Dostarczenie dwóch identycznych zasilaczy UPS (stanowiących 1 zestaw), spełniających wymagania minimalne określone w tabeli nr 2 powyżej (za wyjątkiem mocy wyjściowej, która w tym przypadku nie może być niższa niż 2700 W dla każdego UPS) oraz listwy zasilającej zarządzanej przez LAN spełniającej wymagania opisane w punkcie IV.
2. Dostarczenie jednego bądź dwóch identycznych zasilaczy UPS (o których mowa w ust. 1) bez listwy zasilającej zarządzanej przez LAN, spełniającego/spełniających wymagania minimalne określone w tabeli nr 2 powyżej i realizującego/realizujących jednocześnie funkcję listwy zasilającej zarządzanej przez LAN opisaną w punkcie IV.

Formularz cenowy do Zadania 4:

Urządzenie	L.p.	Nazwa producenta i model urządzenia	Ilość sztuk/zestawów	Cena jednostkowa brutto w zł	Wysokość podatku VAT w %	Wartość brutto (cena jednostkowa w zł x ilość)
ZADANIE 4						
Fabrycznie nowy zestaw zasilacza UPS	1	UPS..... Listwa ¹	10			

....., dn.
(miejsowość)

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

¹ Jeżeli Wykonawca oferuje rozwiązanie równoważne, o którym mowa w pkt. VI ust. 2 nie jest wymagane podawanie nazwy producenta i modelu listwy.

ZADANIE 5.

Kod CPV 38311100-9

Waga analityczna – fabrycznie nowa.

Parametry techniczne:

Obciążenie maksymalne: max 6,1 g

Dokładność odczytu: $\leq 1 \mu\text{g}$

Powtarzalność: $\leq \pm 0,25 \mu\text{g}$

Liniowość: $\leq \pm 5 \mu\text{g}$

Wymiary szalki: $\varnothing 50 \text{ mm}$

Czas stabilizacji: do 5 s

Komora ważenia - przystosowana do ważenia filtrów z optymalną redukcją efektu działania ładunków elektrostatycznych.

Kalibracja – wewnętrzna, automatyczna adiustacja isoCAL (w przypadku zmiany temperatury lub upływu określonego czasu)

Interface - RS 232.USB

Panel sterowania – odrębny moduł z wyświetlaczem.

Zostanie zainstalowana i uruchomiona w pokoju wagowym WIOŚ w Warszawie.

Wykonawca zorganizuje szkolenie instalacyjne dla minimum dwóch osób, obejmujące co najmniej:

- procedurę obsługi bieżącej,
- procedurę kalibracji,
- rozpoznawania awarii,
- inne zagadnienia zalecane przez producenta.

Formularz cenowy do Zadania 5:

Urządzenie	L.p.	Nazwa producenta i model urządzenia	Ilość	Cena jednostkowa brutto w zł	Wysokość podatku VAT w %	Wartość brutto (cena jednostkowa w zł x ilość)
ZADANIE 5						
Fabrycznie nowa waga analityczna	1		1szt.			

....., dn.

(miejsowość)

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

Rozdział III

.....
(miejsowość, data)

Zamawiający:

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

Nazwa i adres Wykonawcy

(pieczętka)

Nr telefonu :

Nr fax. :

Osoba do kontaktu:

FORMULARZ OFERTY – Zadanie 1

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego z dopuszczeniem ofert częściowych na **dostawę aparatury kontrolno-pomiarowej oraz sprzętu pomocniczego dla WIOŚ w Warszawie**, oferujemy realizację **zadania nr 1** (dostawa **analizatora tlenków azotu – sztuk 1**) zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia i wymaganiami zawartymi w SIWZ:

za wynagrodzeniem **brutto**zł

(słownie złotych:) (w tym 23 % VAT).

Producent oferowanego urządzenia

Model.....

Wersja.....

Cena jest stała, jest wynagrodzeniem ryczałtowym i uwzględnia wszystkie koszty jakie mogą powstać w związku z realizacją całości zadania i nie podlega zmianom.

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 ogólne warunki 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 60 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)

Zamawiający:

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

.....
(miejscowość, data)

Nazwa i adres Wykonawcy

Nr telefonu :

Nr fax. :

.....
(pieczęć)

Osoba do kontaktu:

FORMULARZ OFERTY – Zadanie 2

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego z dopuszczeniem ofert częściowych na **dostawę aparatury kontrolno-pomiarowej oraz sprzętu pomocniczego dla WIOŚ w Warszawie**, oferujemy realizację **zadania nr 2 (dostawa kalibratorów z generatorami powietrza zerowego – 3 zestawy)** zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia i wymaganiami zawartymi w SIWZ:

za wynagrodzeniem **brutto**zł

(słownie złotych:)

(w tym 23 % VAT).

Producent oferowanych kalibratorów

Model.....

Wersja.....

Producent oferowanych generatorów

Model.....

Wersja.....

Cena jest stała, jest wynagrodzeniem ryczałtowym i uwzględnia wszystkie koszty jakie mogą powstać w związku z realizacją całości zadania i nie podlega zmianom.

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 ogólne warunki 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 60 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 pieczęć/ki upoważnionego/nych przedstawiciela/li Wykonawcy)

Zamawiający:

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

.....
(miejscowość, data)

Nazwa i adres Wykonawcy

Nr telefonu :

Nr fax. :

.....
(pieczęćka)

Osoba do kontaktu:

FORMULARZ OFERTY – Zadanie 3

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego z dopuszczeniem ofert częściowych na **dostawę aparatury kontrolno-pomiarowej oraz sprzętu pomocniczego dla WIOŚ w Warszawie**, oferujemy realizację **zadania nr 3 (dostawa systemu kontroli pracy manualnych poborników pyłu – sztuk 1)** zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia i wymaganiami zawartymi w SIWZ:

za wynagrodzeniem **brutto**zł

(słownie złotych:)

(w tym 23 % VAT).

Producent oferowanego systemu

Nazwa/Wersja.....

Cena jest stała, jest wynagrodzeniem ryczałtowym i uwzględnia wszystkie koszty jakie mogą powstać w związku z realizacją całości zadania i nie podlega zmianom.

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 ogólne warunki 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 60 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 pieczęćka/ki upoważnionego/nych przedstawiciela/li Wykonawcy)

Zamawiający:

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

.....

(miejscowość, data)

Nazwa i adres Wykonawcy

Nr telefonu :

Nr fax. :

.....

(pieczęć)

Osoba do kontaktu:

FORMULARZ OFERTY – Zadanie 4

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego z dopuszczeniem ofert częściowych na **dostawę aparatury kontrolno-pomiarowej oraz sprzętu pomocniczego dla WIOŚ w Warszawie**, oferujemy realizację **zadania nr 4 (dostawa zasilaczy UPS – 10 sztuk/zestawów)** zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia i wymaganiami zawartymi w SIWZ:

za wynagrodzeniem **brutto**zł

(słownie złotych:) (w tym 23 % VAT).

	Zasilacz UPS (wraz z bateriami i oprogramowaniem)	Listwa zasilająca zarządzana przez LAN ²
Producent oferowanych urządzeń		
Model		
Wersja		
Liczba sztuk w zestawie		

Cena jest stała, jest wynagrodzeniem ryczałtowym i uwzględnia wszystkie koszty jakie mogą powstać w związku z realizacją całości zadania i nie podlega zmianom.

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 ogólne warunki 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 60 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 pieczęć/ki upoważnionego/nych
przedstawiciela/li Wykonawcy)

² Jeżeli Wykonawca oferuje rozwiązanie równoważne, o którym mowa w pkt. VI ust. 2 nie jest wymagane podawanie nazwy producenta i modelu listwy.

Zamawiający:

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

.....
(miejscowość, data)

Nazwa i adres Wykonawcy

Nr telefonu :

Nr fax. :

.....
(pieczęćka)

Osoba do kontaktu:

FORMULARZ OFERTY – Zadanie 5

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego z dopuszczeniem ofert częściowych na **dostawę aparatury kontrolno-pomiarowej oraz sprzętu pomocniczego dla WIOŚ w Warszawie**, oferujemy realizację **zadania nr 5 (dostawa wagi analitycznej – sztuk 1)** zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia i wymaganiami zawartymi w SIWZ:

za wynagrodzeniem **brutto**zł

(słownie złotych:)

(w tym 23 % VAT).

Cena jest stała, jest wynagrodzeniem ryczałtowym i uwzględnia wszystkie koszty jakie mogą powstać w związku z realizacją całości zadania i nie podlega zmianom.

Producent oferowanego urządzenia.....

Model.....

Wersja.....

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 ogólne warunki 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 60 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 pieczęćka/ki upoważnionego/nych przedstawiciela/li Wykonawcy)

OGÓLNE WARUNKI UMOWY dla zadań nr 1,2

zawarta w dniu w Warszawie pomiędzy:

Skarbem Państwa – Wojewódzkim Inspektoratem Ochrony Środowiska w Warszawie
zwanym w treści umowy Zamawiającym
reprezentowanym przez :

.....

a

.....

zwanym dalej Wykonawcą, reprezentowanym przez:

.....

zwanej w dalszej części umowy „stronami”.

§ 1.

Przedmiot umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się sprzedać i dostarczyć Zamawiającemu fabrycznie nowe:
..... (zwane dalej: urządzeniami) zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia
zawartym w Rozdziale II SIWZ dla zadania nr....., innymi postanowieniami Specyfikacji
Istotnych Warunków Zamówienia oraz złożoną ofertą na zadanie nr
2. Przedmiot umowy obejmuje m.in. również:
 - 2.1. Dostawę, instalację oraz uruchomienie przez Wykonawcę urządzeń, a także wykonanie
testów poprawnej pracy urządzeń. Wykonawca zapewni wszelkie materiały i narzędzia
niezbędne do instalacji i przeprowadzenia testów.
 - 2.2. Szkolenie dla minimum trzech osób, obejmujące co najmniej: procedurę instalacji, obsługi
bieżącej, procedurę kalibracji, rozpoznawania awarii i inne zagadnienia zalecane przez
producenta.
3. Zamawiający zastrzega, że wszelkie czynności, które będą wykonywane w siedzibie
Zamawiającego lub na stacji monitoringowej muszą odbywać się w obecności pracownika
Zamawiającego w dniach i godzinach pracy WIOŚ (pn. – pt. w godz. 8.00-15.00).
4. Szczegółowy opis przedmiotu umowy zawiera załącznik nr 1 do umowy.

§ 2.

Wartość umowy

Wartość umowy podana jest za całość zamówienia, uwzględnia wszelkie koszty jakie mogą powstać
w związku z realizacją umowy, (w tym w szczególności dostawy, instalacji, szkoleń, testów
i gwarancji), jest stała i nie podlega zmianom w okresie trwania umowy. Łączna ryczałtowa
wartość umowy wynosi:

nettozł (słownie: 00/100 złotych) plus podatek VAT 23 %
w wysokości zł (słownie: 00/100 złotych) co daje kwotę brutto :
.....zł (słownie: 00/100 złotych).

§ 3.

Termin realizacji zamówienia

1. Termin zakończenia realizacji przedmiotu umowy: **do 60 dni od dnia zawarcia umowy,
jednak nie później niż do dnia 18 grudnia 2013 r.**

- Przez zakończenie realizacji przedmiotu umowy rozumie się datę realizacji całości przedmiotu umowy, tj. w szczególności dokonanie dostawy przez Wykonawcę zgodnych z wymogami SIWZ oraz ofertą, prawidłowo działających urządzeń, instalację, uruchomienie, przeszkolenie pracowników a także wykonanie testów, co powinno zostać potwierdzone podpisanym obustronnie protokołem odbioru.

Protokół odbioru powinien potwierdzać w szczególności:

- kompletność dostawy,
- dokonanie instalacji i uruchomienia urządzenia,
- wykonanie testów funkcyjnych urządzeń oraz 3 dniowego testu pomiarowego i komunikacji z systemem zbierania danych,
- przeszkolenie pracowników Zamawiającego,
- przekazanie dokumentacji urządzenia (zgodnie z wymogami Rozdz. II SIWZ) i innej niezbędnej dokumentacji oraz certyfikatów ze szkoleń,
- datę rozpoczęcia okresu gwarancyjnego,
- poprawne działanie urządzeń.

§ 4.

Warunki wykonania umowy, odbioru dostawy i płatności

- Wykonawca dostarczy przedmiot umowy oraz wniesie go i zainstaluje we wskazanej w załączniku nr 1 lokalizacji.
- Szkolenie, o którym mowa w § 1 ust. 2.2 odbędzie się w godzinach pracy Zamawiającego. Szkolenie rozpocznie się po zgłoszeniu przez Wykonawcę gotowości urządzeń do pracy.
- Wykonawca przeprowadzi szkolenie dla min. 3 osób i testy funkcyjne urządzenia – 8 h w stacji, potwierdzając szkolenie certyfikatem.
- Wykonawca przeprowadzi test pomiarowy i komunikacji z systemem zbierania danych trwający 3 dni kalendarzowe.
- O planowanym terminie szkolenia, o którym mowa powyżej Kierownik Laboratorium powinien być uprzedzony przez Wykonawcę minimum na 3 dni robocze wcześniej.
- Dostawa musi odbyć się w obecności przedstawiciela Zamawiającego i Wykonawcy.
- O terminie dostawy oraz wszelkich innych czynności wykonywanych w siedzibie Zamawiającego lub na stacji monitoringowej należy powiadomić Kierownika Laboratorium Zamawiającego na 2 dni robocze wcześniej pod rygorem możliwości nieodebrania dostawy lub niedopuszczenia do wykonania czynności.
- Odbioru przedmiotu umowy Strony dokonają na podstawie protokołu odbioru.
- Protokół odbioru powinien być podpisany ze strony Zamawiającego przez:
 - I lub II Zastępcę Mazowieckiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska oraz
 - Kierownika Laboratorium w Warszawie,oraz być zaopatrzony w pieczętki firmowe stron i imienne ww. osób. Wraz z dostawą Wykonawca przekaże dokumentację urządzenia zgodnie z wymogami Rozdz. II SIWZ oraz niniejszą umową.
- Należność za zrealizowanie przedmiotu umowy uregulowana zostanie przelewem z rachunku Zamawiającego nr **08 1010 1010 0038 5422 3000 0000** na rachunek wskazany przez Wykonawcę w terminie 30 dni od dnia dostarczenia faktury do siedziby Zamawiającego wraz z załączonym protokołem odbioru podpisanym ze strony Zamawiającego bez uwag i zastrzeżeń, ale **nie później niż 30 grudnia 2013 r.** Zamawiający nie będzie realizował faktur częściowych.

11. Podstawą do wystawienia faktury i zapłaty za nią będzie protokół potwierdzający prawidłowe wykonanie całości przedmiotu umowy (zgodny z wymogami § 3 ust. 2 oraz § 4 ust 9) dołączony przez Wykonawcę do faktury i zaakceptowany bez uwag i zastrzeżeń przez Zamawiającego. Faktura bez protokołu nie będzie realizowana.
12. Za datę uregulowania płatności przyjmuje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
13. Zamówienie jest finansowane z dotacji Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie.

§ 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 Pzp. Zamawiający zwróci 70 % zabezpieczenia należytego wykonania umowy w ciągu 30 dni od daty realizacji przedmiotu umowy i uznania przez Zamawiającego umowy za należyte wykonaną. Pozostałe 30% kwoty zabezpieczenia zostanie zwrócone nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
2. Jeżeli zabezpieczenie zostało wpłacone w formie pieniężnej -zostanie zwrócone (zgodnie z ustępem 1- w dwóch ratach) wraz z należytymi 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 umowy brutto za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w terminie realizacji przedmiotu umowy wskazanym w § 3 ust. 1.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1 % wartości umowy brutto za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w terminie wykonania zobowiązań, o których mowa w § 7 ust. 7, 9 lub 10.
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 3 dni kalendarzowe, Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy, a Wykonawca zobowiązany będzie dodatkowo (oprócz kary wynikającej z ust. 1) do zapłaty kary umownej o której mowa w ust. 6. Prawo odstąpienia przysługuje Zamawiającemu przez 90 dni od powstania uprawnienia, nie dłużej jednak niż do czasu należytego wykonania przez Wykonawcę przedmiotu umowy.
6. W przypadku rozwiązania umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % wartości umowy brutto.
7. Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za każdy dzień zwłoki w dokonaniu zapłaty, o której mowa w § 4 ust. 10.

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

§ 7.

Gwarancja, serwis, rękojmia

1. Wykonawca w ramach wynagrodzenia określonego w § 2 udziela na przedmiot umowy 24 miesięcznej gwarancji zgodnie z poniższymi zapisami.
2. Termin gwarancji liczy się od daty podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
3. Wykonawca zobowiązuje się w okresie gwarancji dokonywać bezpłatnych napraw z uwzględnieniem wymiany uszkodzonych części urządzenia lub wymiany urządzenia na wolne od wad.
4. Wszelkie naprawy powinny zostać wykonane w miejscu instalacji urządzenia, chyba że Zamawiający wyrazi zgodę na wykonanie naprawy poza miejscem instalacji.
5. Wykonawca zobowiązuje się w okresie gwarancji do bezpłatnego wykonywania wszystkich czynności serwisowych zgodnie z zaleceniami producenta oraz wykona przeglądy i kalibrację przynajmniej raz na rok lub częściej jeżeli wynika to z zaleceń producenta.
6. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić serwis na terenie Polski przez okres minimum 5 lat od momentu zakończenia okresu gwarancji. Usługi serwisowe w okresie gwarancji świadczone są bezpłatnie. Usługi serwisowe wykonywane w okresie pogwarancyjnym mogą być przedmiotem odrębnych zleceń; Zamawiający nie jest jednak zobowiązany do korzystania z serwisu zapewnionego przez Wykonawcę.
7. Wykonawca gwarantuje reakcję serwisu maksymalnie w ciągu 2 dni roboczych od dokonania przez Zamawiającego zgłoszenia za pośrednictwem faksu lub poczty elektronicznej.
8. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić dostępność części zamiennych na oferowane urządzenia w okresie 5 lat od momentu zakończenia okresu gwarancji.
9. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia żądanych części zamiennych nie później niż w terminie 14 dni kalendarzowych od daty zgłoszenia zapotrzebowania przez Zamawiającego. W przypadku, kiedy Wykonawca wykaże, że dostarczenie żądanych części jest niemożliwe w niniejszym terminie, Zamawiający może przedłużyć (w formie pisemnej) 14 dniowy termin dostawy.
10. Wykonawca zobowiązuje się do dokonania naprawy (w tym wymiany) uszkodzonego urządzenia nie później niż w terminie 14 dni kalendarzowych od daty zgłoszenia awarii a w przypadku niemożliwości usunięcia wady w tym terminie Wykonawca zobowiązany jest przed jego upływem dostarczyć i zainstalować sprzęt zastępczy o nie gorszych parametrach.
11. Dostawa sprzętu zastępczego i inne koszty z tym związane nie obciążają Zamawiającego. Zamawiający ma prawo do bezpłatnego użytkowania sprzętu zastępczego do czasu usunięcia przez Wykonawcę wady.
12. W przypadku opóźnienia w wykonaniu obowiązków wynikających z niniejszego paragrafu Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości określonej w § 6 ust. 2 za każde naruszenie z osobna.
13. Wykonawca przyjmuje zgłoszenia w godz. 9-16 od poniedziałku do piątku pod numerem
faks, e-mail
14. Wykonawca w ciągu 1 godziny od przyjęcia zgłoszenia, potwierdza Zamawiającemu faksem fakt jego otrzymania.

15. Wykonawca gwarantuje wsparcie techniczne w oparciu o telefon nr.:.....,
faks nr.:, e-mail:.....
16. Wykonawca udziela dodatkowo rękojmi za wady na zasadach wynikających z Kodeksu cywilnego na okres 24 miesięcy. Termin rękojmi liczy się od daty podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń.

§ 8.

Zagrożenia w realizacji

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

§ 9.

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 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.).
2. Na podstawie art. 144 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany Umowy w następujących przypadkach:
 - w przypadku wystąpienia omyłek pisarskich i rachunkowych Umowę można zmienić w zakresie sprostowania omyłek,
 - w zakresie zmiany terminu wykonania jeżeli opóźnienie będzie następowało z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub z powodu działania siły wyższej,
 - w przypadku zmiany powszechnie obowiązującego prawa zmiany są dopuszczalne w zakresie w jakim zmiany te wpływają na umowę.
3. Zmiany Umowy określone w ust. 2 nie będą skutkować zwiększeniem wynagrodzenia, o którym mowa w § 2.

§10.

Inne postanowienia

1. W przypadku braku porozumienia pomiędzy Stronami sądem właściwym do rozstrzygnięcia sporów będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego i ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
3. Integralną część umowy stanowią załączniki do umowy.
4. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym trzy dla Zamawiającego.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Załączniki:

- 1) Szczegółowy opis przedmiotu umowy (Rozdział II SIWZ).
- 2) Oferta Wykonawcy
- 3)

OGÓLNE WARUNKI UMOWY dla zadania nr 3

zawarta w dniu w Warszawie pomiędzy:

Skarbem Państwa – Wojewódzkim Inspektoratem Ochrony Środowiska w Warszawie
zwanym w treści umowy Zamawiającym
reprezentowanym przez :

.....
a

.....
zwanym dalej Wykonawcą, reprezentowanym przez:

.....
zwanej w dalszej części umowy „stronami”.

§ 1. PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest dostawa (zakup) systemu kontroli pracy manualnych poborników pyłu (zwanego dalej: Systemem Kontroli), wraz z instalacją i wdrożeniem, oraz przekazanie licencji na zainstalowane oprogramowania, zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia stanowiącym Rozdział II SIWZ dla zadania 3.
2. W ramach udzielonej licencji na System Kontroli, o którym mowa wyżej, Wykonawca gwarantuje, że Zamawiający będzie mógł wykorzystywać go na minimum następujących polach eksploatacji:
 - a) możliwość umieszczenia w zasobach komputerów Zamawiającego,
 - b) możliwość korzystania z Systemu Kontroli zgodnie z jego przeznaczeniem,
 - c) możliwość sporządzenia kopii zapasowych Systemu Kontroli.
3. Licencje zostają udzielone na czas nieokreślony oraz są nieodwoływalne i nieograniczone terytorialnie.
4. Przedmiot umowy obejmuje m.in.:
 - a) zainstalowanie oraz uruchomienie przez Wykonawcę na serwerze wskazanym przez Zamawiającego oprogramowania, zwanego dalej Systemem Centralnym;
 - b) zainstalowanie oraz uruchomienie przez Wykonawcę odpowiedniego sprzętu i oprogramowania w pobornikach pyłu lub stacjach monitoringu powietrza, zwanego dalej Systemem Transmisji Danych;
 - c) wykonanie szkolenia pracowników Zamawiającego;
 - d) opracowanie i przekazanie Zamawiającemu dokumentacji powdrożeniowej, zawierającej instrukcje instalacji i instrukcje obsługi, odpowiednie dla poszczególnych elementów systemu;
zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia stanowiącym Rozdział II SIWZ dla zadania numer 3 i wymaganiami w nim zawartymi.
5. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy będzie wolny od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych oraz nie toczy się żadne postępowanie, którego przedmiotem byłby przedmiot umowy, nie jest on obciążony zastawem, zastawem rejestrowym ani zastawem skarbowym ani żadnymi innymi ograniczonymi prawami rzeczowymi.

§ 2. MIEJSCE, SPOSÓB I ZAKRES REALIZACJI UMOWY

1. Wszelkie prace wymagające wykonania w siedzibie Zamawiającego, lub w stacjach monitoringu powietrza, lub w miejscach instalacji poborników pyłu, Wykonawca realizował

będzie wyłącznie w obecności pracownika Zamawiającego, po wcześniejszym powiadomieniu i uzgodnieniu terminu swojej wizyty z przedstawicielami Zamawiającego wymienionymi w ust. 3 lit. a).

2. Zamawiający dopuszcza zdalną realizację prac na wniosek Wykonawcy, określając ich zakres i czas realizacji.
3. Do koordynowania prac związanych z realizacją niniejszej umowy wyznaczeni zostają:
 - a) ze strony Zamawiającego:
 - Alicja Mucha – Kierownik Laboratorium (tel.:22 22 651 07 07 wew. 3155, +48 604 562 437, e-mail: a.mucha@wios.warszawa.pl) – w szczególności w sprawach dotyczących instalacji oprogramowania i sprzętu w pobornikach lub stacjach monitoringu powietrza;
 - Stanisław Prusiński – Z-ca Naczelnika Wydziału Monitoringu (tel.: 22 651 07 07 wew. 4155, +48 660 683 405, e-mail:s.prusinski@wios.warszawa.pl) – w szczególności w sprawach dotyczących instalacji oprogramowania na serwerze;
 - Tomasz Klech (tel.:22 22 651 07 07 wew. 4156, e-mail: t.klech@wios.warszawa.pl ;
 - b) ze strony Wykonawcy:
 - (tel.:, e-mail:,)
 - (tel.:, e-mail:,)
4. Osoby wymienione w ust. 3 lit. a), oraz inne ewentualnie później pisemnie wskazane przez Zamawiającego, mają prawo kontaktować się z Wykonawcą w sprawach dotyczących realizacji przedmiotu niniejszej umowy, we wszystkich formach jak niżej:
 - a) bezpośrednio,
 - b) telefonicznie-w godzinach od 9:00 do 15:00 pod numerem telefonu:,
 - c) faksem - całodobowo na numery:
 - d) e-mailem - całodobowo na adres:
 - e) pisemnie na adres:
5. Wykonawca będzie uzgadniał z osobami wymienionymi w ust. 3, lit. a) wszelkie wątpliwości dotyczące przedmiotu zamówienia.
6. O zmianie osób wymienionych w ust. 3 niniejszego paragrafu strony zobowiązują informować się niezwłocznie na piśmie. Zmiana ta nie wymaga aneksu do umowy lecz dla jej skuteczności konieczne jest pisemne poinformowanie drugiej strony.

§ 3.

TERMIN WYKONANIA

1. Termin wykonania przedmiotu umowy wynosi **do 60 dni od dnia zawarcia umowy, jednak nie później niż do dnia 18 grudnia 2013 r.**
2. Wykonawca zobowiązany jest zgłosić Zamawiającemu na piśmie fakt zakończenia realizacji przedmiotu umowy (gotowość do odbioru końcowego).
3. Zamawiający zastrzega sobie termin maksymalnie 10 dni od dnia zgłoszenia, o którym mowa w ust. 2 na weryfikację wykonania przedmiotu umowy oraz sporządzenie i podpisanie protokołu odbioru przedmiotu umowy.
4. W przypadku stwierdzenia wad w tym niekompletności lub niepełnego wykonania przedmiotu umowy Zamawiający nie odbierze przedmiotu umowy a Wykonawca zobowiązany będzie po usunięciu wad ponownie zgłosić fakt zakończenia realizacji przedmiotu umowy zgodnie z ust. 2. W takiej sytuacji ust. 3 stosuje się odpowiednio.
5. Termin wykonania przedmiotu Umowy uważa się za zachowany, jeżeli przed jego upływem Zamawiający dokona odbioru przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń.
6. Termin wykonania przedmiotu Umowy o którym mowa w ust. 1 obejmuje również procedurę

odbioru, o której mowa w ust. 3 i 4 tak więc Wykonawca powinien wykonać przedmiot umowy odpowiednio wcześniej uwzględniając m.in. czas na weryfikację wykonania przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego, czas potrzebny na uwzględnienie zastrzeżeń Zamawiającego (jeżeli wystąpią) i ponowną weryfikację po usunięciu zastrzeżeń.

§ 4. WARTOŚĆ UMOWY

1. Za wykonanie umowy Wykonawcy przysługuje łączne wynagrodzenie brutto w wysokości zł (słownie złotych: i /100), w tym 23% podatku VAT w kwocie zł (słownie złotych: i /100) co daje zł netto (słownie złotych: i /100)
2. Wynagrodzenie wymienione w ust. 1 zostało ustalone w oparciu o formularz ofertowy złożony przez Wykonawcę w ofercie z dnia 2013 r., zawierający cenę ryczałtową brutto za wykonanie całości przedmiotu zamówienia.
3. Wynagrodzenie określone w ust. 1 nie podlega renegocjacji i obejmuje wszystkie koszty wynikające z realizacji niniejszej umowy. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty i opłaty towarzyszące wykonaniu umowy jakie mogą powstać w związku z realizacją zamówienia, w tym koszty opłat celnych, podatek od towarów i usług, ubezpieczenie, koszty transportu, koszty gwarancji, koszty wymiany wadliwego przedmiotu umowy na wolny od wad, koszty z tytułu udzielenia licencji etc.

§ 5. WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Należność za zrealizowanie przedmiotu umowy, wymieniona w §4, uregulowana zostanie przelewem z rachunku Zamawiającego nr **08 1010 1010 0038 5422 3000 0000** na rachunek wskazany przez Wykonawcę na fakturze w terminie 30 dni od daty zrealizowania zamówienia i doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury wraz z protokołem odbioru końcowego podpisanym bez zastrzeżeń przez przedstawicieli Zamawiającego wymienionych w §2 ust. 3 lit. a), ale **nie później niż 30 grudnia 2013 r.**
2. Zamawiający nie będzie realizował faktur częściowych.
3. Za datę uregulowania płatności przyjmuje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
4. Zamawiający oświadcza, że upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktur VAT bez podpisu odbiorcy.
5. Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe w przypadku opóźnienia płatności w stosunku do terminów określonych umową w ust. 1 niniejszego paragrafu.
6. Zamówienie jest finansowane z dotacji Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie.

§ 6. ZOBOWIĄZANIA STRON

1. Wykonawca zobowiązuje się do nie udostępniania osobom trzecim wszelkich danych i informacji uzyskanych podczas realizacji niniejszej umowy, bez pisemnego zezwolenia Zamawiającego.
2. Zamawiający zobowiązuje się, do udzielania Wykonawcy, na jego wniosek, informacji dotyczących realizacji przedmiotu umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że jest uprawniony do dystrybucji Systemu Kontroli oraz licencji na System Kontroli.

4. Wykonawca oświadcza, że dostarczone licencje na System Kontroli będą gwarantowały Zamawiającemu możliwość wykorzystania ich na minimum określonych w § 1 ust 2 polach eksploatacji.
5. Wykonawca oświadcza, że realizując niniejszą umowę nie naruszy praw osób trzecich.
6. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne przedmiotu umowy, a w szczególności za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej, w tym za naruszenie przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2006 r. Nr 90, póź. 631, z późn. zm.).
7. W przypadku zgłoszenia przez osobę trzecią jakichkolwiek roszczeń w stosunku do przedmiotu umowy, Zamawiający powiadomieni o tym fakcie Wykonawcę.
8. Jeżeli Zamawiający poinformuje o jakichkolwiek roszczeniach osób trzecich zgłaszanych wobec Zamawiającego w związku z przedmiotem umowy, Wykonawca podejmie działania mające na celu zażegnanie sporu i poniesie w związku z tym wszelkie koszty, w tym koszty zastępstwa procesowego od chwili zgłoszenia roszczenia oraz koszty odszkodowań. W szczególności, w razie wytoczenia przeciwko Zamawiającemu powództwa z tytułu naruszenia praw własności intelektualnej w związku z przedmiotem umowy, Wykonawca wstąpi do postępowania w charakterze strony pozwanej, a w razie braku takiej możliwości wystąpi z interwencją uboczną po stronie Zamawiającego.
9. Ponadto jeżeli w skutek orzeczenia sądu Zamawiający nie będzie mógł korzystać z przedmiotu umowy, Wykonawca niezwłocznie - na swój koszt i ryzyko - zmodyfikuje przedmiot umowy albo wymieni go na nowy, w taki sposób, aby nie naruszał praw osób trzecich.

§ 7.

OPIS SPOSOBU ODBIORU PRZEDMIOTU UMOWY

1. Gotowość do odbioru końcowego przedmiotu umowy Wykonawca zgłosi Zamawiającemu w formie pisemnej odpowiednio wcześniej uwzględniając terminy na dokonanie odbioru przez Zamawiającego (§ 3 ust. 3 i 4) .
2. Wraz ze zgłoszeniem, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu:
 - a) listy obecności z przeprowadzonych szkoleń,
 - b) dokumentacje wymienione w §1 ust. 4 lit. d).
3. Zamawiający przystąpi do czynności odbioru przedmiotu umowy po otrzymaniu od Wykonawcy dokumentów o których mowa w ust. 1 i 2, w wyznaczonym przez siebie terminie i zakończy je nie później niż do upływu 10 dni od daty otrzymania zgłoszenia.
4. W ramach wykonywania czynności odbioru Zamawiający dokona sprawdzenia działania wdrożonego systemu pod kątem zgodności z Opistem Przedmiotu Zamówienia stanowiącym Rozdział II SIWZ dla zadania 3.
5. Zamawiający ma prawo wnoszenia uwag do przedłożonej dokumentacji o której mowa w ust. 2 a Wykonawca zobowiązany jest te uwagi uwzględnić.
6. W przypadku uwag do dokumentacji Wykonawca dokona niezbędnych korekt dokumentacji w terminie 3 dni od dnia otrzymania uwag od Zamawiającego.
7. Odbiór przedmiotu umowy zostanie udokumentowany sporządzonym i podpisanym przez strony umowy Protokołem odbioru końcowego, który potwierdzać będzie stan faktyczny wdrożonego systemu, w tym szczególności:
 - a) stan zainstalowanego oprogramowania i udzielonych licencji,
 - b) kompletność przedmiotu umowy,w stosunku do zobowiązań Wykonawcy wynikających z umowy w tym zawartymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia stanowiącym Rozdział II SIWZ.
8. Dla uznania zrealizowania przedmiotu niniejszej umowy w całości i w wyznaczonym terminie

wymagany jest podpisany przez Zamawiającego bez zastrzeżeń Protokół odbioru końcowego.

§ 8.

GWARANCJA I RĘKOJMIA

1. Wykonawca gwarantuje, że parametry przedmiotu umowy są zgodne z wymaganiami Zamawiającego określonymi w rozdziale II SIWZ, ofercie Wykonawcy i niniejszej umowie.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu na przedmiot umowy, w tym dostarczone oprogramowanie i sprzęt, 24 miesięcznej gwarancji zgodnie z poniższymi zapisami.
3. Termin gwarancji liczy się od daty podpisania protokołu odbioru końcowego.
4. Wykonawca zobowiązuje się w okresie gwarancji dokonywać bezpłatnego usuwania wad w oprogramowaniu i urządzeniach, w tym napraw z uwzględnieniem wymiany uszkodzonych części sprzętu lub ich wymiany na wolne od wad. Zamawiający nie ponosi żadnych kosztów związanych z wykonywaniem czynności gwarancyjnych (w tym również kosztów dojazdu).
5. Wykonawca gwarantuje reakcję serwisu maksymalnie w ciągu 2 dni roboczych od dokonania przez Zamawiającego zgłoszenia za pośrednictwem faksu albo poczty elektronicznej.
6. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wady (w tym naprawy lub wymiany uszkodzonego urządzenia) nie później niż w terminie 7 dni od daty zgłoszenia awarii, a w przypadku niemożności usunięcia wady w tym terminie Wykonawca zobowiązany jest przed jego upływem dostarczyć sprzęt zastępczy o nie gorszych parametrach.
7. Dostawa sprzętu zastępczego i inne koszty z tym związane nie obciążają Zamawiającego. Zamawiający ma prawo do bezpłatnego użytkowania sprzętu zastępczego do czasu usunięcia przez Wykonawcę wady.
8. Wykonawca przyjmuje zgłoszenia w godz. 9 - 16 od poniedziałku do piątku pod numerem faks, e-mail
9. Wykonawca niezwłocznie po otrzymaniu zgłoszenia, potwierdza Zamawiającemu faksem (na numer 22 651 06 76) fakt jego otrzymania.
10. Wykonawca gwarantuje wsparcie techniczne w oparciu o telefon, faks, e-mail.
11. Wykonawca udziela dodatkowo rękojmi na zasadach wynikających z Kodeksu cywilnego na okres 24 miesięcy. Termin rękojmi liczy się od daty podpisania protokołu odbioru końcowego.

§ 9.

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 Pzp. Zamawiający zwróci 70 % zabezpieczenia należytego wykonania umowy w ciągu 30 dni od daty realizacji przedmiotu umowy i uznania przez Zamawiającego umowy za należyte wykonaną. Pozostałe 30% kwoty zabezpieczenia zostanie zwrócone nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
2. Jeżeli zabezpieczenie zostało wpłacone w formie pieniężnej - zostanie zwrócone (zgodnie z ustępem 1- w dwóch ratach) wraz z należytymi odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było przechowywane, pomniejszonymi o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.

§ 10.

ODSTAPIENIE, KARY I ODSZKODOWANIA

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 1 % łącznego wynagrodzenie brutto o którym mowa w § 4 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w terminie

- wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w §3 ust 1.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2% łącznego wynagrodzenie brutto o którym mowa w § 4 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w terminie wykonania zobowiązań, o których mowa w § 8 ust. 5 lub 6.
 3. Kara przysługuje za sam fakt opóźnienia- niezależnie od poniesionej szkody. Wykonawca nie odpowiada za opóźnienie powstałe z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub działanie siły wyższej.
 4. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % łącznego wynagrodzenie brutto o którym mowa w § 4 ust. 1 w przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
 5. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy bez wyznaczania dodatkowego terminu, jeżeli Wykonawca nie wykona należycie przedmiotu umowy w terminie wskazanym w §3 ust. 1. Prawo odstąpienia przysługuje Zamawiającemu w ciągu 45 dni od powstania niniejszego uprawnienia.
 6. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W tym przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.
 7. Zamawiający może również odstąpić od Umowy w innych przypadkach przewidzianych w Kodeksie cywilnym.
 8. Kary umowne podlegają sumowaniu.
 9. Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za każdy dzień zwłoki w dokonaniu zapłaty, o której mowa w § 5 ust. 1.
 10. Strony mogą dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wartość zastrzeżonych kar umownych.

§ 11. ZAGROŻENIA W REALIZACJI

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

§ 12. 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 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.).
2. Na podstawie art. 144 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany Umowy w następujących przypadkach:
 - w przypadku wystąpienia omyłek pisarskich i rachunkowych Umowę można zmienić w zakresie sprostowania omyłek,
 - w zakresie zmiany terminu wykonania jeżeli opóźnienie w dostawie będzie następowało z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub z powodu działania siły wyższej,
 - w przypadku zmiany powszechnie obowiązującego prawa zmiany są dopuszczalne w zakresie w jakim zmiany te wpływają na umowę.
3. Zmiany Umowy określone w ust. 2 nie będą skutkować zwiększeniem wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1.

§ 13.
INNE POSTANOWIENIA

1. W przypadku braku porozumienia pomiędzy Stronami sądem właściwym do rozstrzygnięcia sporów będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego i ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych
3. Integralną część umowy stanowią załączniki do umowy.
4. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym trzy dla Zamawiającego.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA



Załączniki:

- 1)Szczegółowy opis przedmiotu umowy(Rozdział II SIWZ)
- 2) Oferta Wykonawcy
- 3)

OGÓLNE WARUNKI UMOWY dla zadania nr 4

zawarta w dniu w Warszawie pomiędzy:

Skarbem Państwa – Wojewódzkim Inspektorem Ochrony Środowiska w Warszawie
zwanym w treści umowy Zamawiającym
reprezentowanym przez :

.....
zwanym w dalszej części umowy „Zamawiającym”.

.....
zwanym w dalszej Wykonawcą, reprezentowanym przez:

.....
zwanej w dalszej części umowy „stronami”.

§ 1. Przedmiot umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się sprzedać i dostarczyć Zamawiającemu fabrycznie nowe **zasilacze UPS** – sztuk/zestawów 10 (zwane dalej: urządzeniami), zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w Rozdziale II SIWZ – Zadanie 4.
2. Przedmiot zamówienia obejmuje m.in. również:
 - 2.1. Instalację oraz uruchomienie przez Wykonawcę dostarczonych urządzeń, a także wykonanie testów ich poprawnej pracy, w zakresie niezbędnym do oceny ich zgodności z wymaganiami minimalnymi określonymi w opisie przedmiotu zamówienia zawartymi w Rozdziale II SIWZ – Zadanie 4. Wykonawca zapewni wszelkie materiały i narzędzia niezbędne do instalacji i przeprowadzenia testów. Wykonawca jest zobowiązany zamontować urządzenia na 10 stacjach pomiarowych w woj. mazowieckim, szczegółowy wykaz lokalizacji stacji stanowi załącznik nr 1 do umowy.
 - 2.2. Szkolenie dla nie mniej niż dwóch osób, obejmujące co najmniej: rozpoznawania awarii, działania kontrolne i prewencyjne, oraz inne zagadnienia w zakresie wymaganym dla prawidłowej eksploatacji i konserwacji.
3. Szkolenie, o którym mowa powyżej rozpocznie się po zgłoszeniu przez Wykonawcę gotowości urządzenia do pracy i odbędzie się w godzinach pracy Zamawiającego na stacji monitoringowej wskazanej przez Zamawiającego.
4. O planowanym terminie szkolenia, o którym mowa powyżej Kierownik Laboratorium powinien być uprzedzony przez Wykonawcę minimum na 3 dni robocze przed planowaną datą przeprowadzenia szkolenia.
5. Zamawiający zastrzega, że wszelkie czynności dokonywane w siedzibie Zamawiającego lub na stacjach monitoringu powietrza muszą odbywać się w obecności pracownika Zamawiającego w dniach i godzinach pracy WIOŚ (pn. – pt. w godz. 8.00-15.00).
6. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 1 do umowy.

§ 2. Wartość umowy

Wartość umowy podana jest za całość zamówienia, uwzględnia wszelkie koszty jakie mogą powstać w związku z realizacją umowy (w tym w szczególności dostaw, instalacji, szkoleń, testów, gwarancji i należności podatkowych).

Łączna ryczałtowa wartość umowy (zgodnie z ofertą) wynosi:

nettozł (słownie: 00/100 złotych) plus podatek VAT 23 %
w wysokości zł (słownie: 00/100 złotych) co daje kwotę brutto :
.....zł (słownie: 00/100 złotych).

§ 3. Termin realizacji zamówienia

1. Termin zakończenia realizacji przedmiotu umowy: **60 dni od dnia zawarcia umowy, jednak nie później niż do dnia 18 grudnia 2013 r.**
2. Przez zakończenie realizacji przedmiotu umowy rozumie się datę realizacji całości przedmiotu umowy tj. w szczególności dokonanie dostawy zgodnych z wymogami SIWZ oraz ofertą prawidłowo działających urządzeń, ich instalację, uruchomienie, przeszkolenie pracowników, a także wykonanie testów, w tym zaprezentowanie funkcjonalności zdalnego zarządzania urządzeniami i automatycznego odłączania zasilania wyjściowego w przypadku braku odpowiedzi na komendy ping realizowane do zewnętrznego adresu IP, co powinno zostać potwierdzone podpisanym obustronnie protokołem odbioru.
3. Protokół odbioru powinien być podpisany ze strony Zamawiającego przez I lub II Zastępcę Mazowieckiego Inspektora Ochrony Środowiska w Warszawie i Naczelnika Monitoringu lub w przypadku braku możliwości parafowania przez te osoby, przez osoby je zastępujące oraz być zaopatrzone w pieczętki firmowe stron i imienne ww. osób.
4. Protokół odbioru powinien potwierdzać w szczególności:
 - kompletność dostawy i brak uszkodzeń mechanicznych,
 - dokonanie instalacji i uruchomienia urządzenia,
 - przekazanie dokumentacji urządzeń (zgodnie z wymogami Rozdz. II SIWZ) i innej niezbędnej dokumentacji,
 - datę rozpoczęcia okresu gwarancyjnego,
 - przeszkolenie pracowników Zamawiającego,
 - wykonanie testów i ich wynik,
 - poprawne działanie urządzeń.

§ 4. Warunki odbioru dostawy i płatności

1. Wykonawca dostarczy i zainstaluje przedmiot umowy na stacjach monitoringu powietrza wskazanych w załączniku nr 1 do umowy.
2. Zamawiający zastrzega, że w miejscu docelowego zainstalowania urządzeń stanowiących przedmiot niniejszej umowy, przed dołączeniem do każdego z nich właściwych urządzeń odbiorczych, Wykonawca w obecności Zamawiającego, przeprowadzi wstępne testy działania. Następnie, ale wyłącznie pod warunkiem uzyskania pozytywnych wyników ww. testów, Wykonawca obciąży urządzenie właściwymi odbiornikami, po czym wykona testy jego pracy.
3. Dostawa, instalacja i testy muszą zostać zrealizowane przez Wykonawcę we wskazanych miejscach lokalizacji, określonych w Rozdziale II SIWZ dla zadania nr 4, w obecności przedstawiciela Zamawiającego.

4. O terminie dostawy należy powiadomić Kierownika Laboratorium Zamawiającego na 3 dni robocze przed planowanym terminem dostawy pod rygorem nieodebrania dostawy.
5. Odbioru przedmiotu umowy Strony dokonają na podstawie protokołu odbioru, sporządzanego w oparciu o częściowe protokoły odbioru, sporządzane odrębnie dla każdej lokalizacji określonej w pkt. 1 niniejszego paragrafu.
6. Protokoły odbioru częściowego powinny być podpisane ze strony Zamawiającego przez:
 - pracownika Zamawiającego, upoważnionego przez Kierownika Laboratorium WIOŚ, obecnego na stacji podczas prac**oraz**
 - Zastępcę Naczelnika Wydziału Monitoringu WIOŚ w Warszawie lub osobę przez niego wyznaczoną,
 - pracownika Wydziału Monitoringu - p. Tomasza Klecha.
7. Wraz z dostarczaniem urządzeniami Wykonawca przekazuje niezbędną dokumentację dotyczącą przedmiotu umowy, m.in. kartę gwarancyjną, dokumentację urządzenia zgodnie z wymogami Rozdz. II SIWZ oraz niniejszą umową.
8. Należność za zrealizowanie przedmiotu umowy uregulowana zostanie przelewem z rachunku Zamawiającego nr **08 1010 1010 0038 5422 3000 0000** na rachunek wskazany przez Wykonawcę w terminie 30 dni od dnia dostarczenia faktury do siedziby Zamawiającego wraz z załączonym protokołem odbioru podpisanym ze strony Zamawiającego bez uwag i zastrzeżeń oraz załączonymi protokołami odbioru częściowego, ale nie później jak 30 grudnia 2013 r. Zamawiający nie będzie realizował faktur częściowych.
9. Postawą do wystawienia faktury i zapłaty za nią będzie końcowy protokół odbioru potwierdzający prawidłowe wykonanie całości przedmiotu umowy (zgodny z wymogami § 3 ust. 3 i 4 oraz § 4 ust. 5 dołączony przez Wykonawcę do faktury i zaakceptowany przez Zamawiającego bez uwag i zastrzeżeń. Faktura bez protokołu nie będzie realizowana.
10. Za datę uregulowania płatności przyjmuje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
11. Zamówienie jest finansowane z dotacji Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie.

§ 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 Pzp).
2. Zamawiający zwróci 70 % zabezpieczenia należytego wykonania umowy w ciągu 30 dni od daty realizacji przedmiotu umowy i uznania przez Zamawiającego umowy za należyte wykonaną. Pozostałe 30% kwoty zabezpieczenia zostanie zwrócone nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
3. Jeżeli zabezpieczenie zostało wpłacone w formie pieniężnej -zostanie zwrócone (zgodnie z ustępem 1- w dwóch ratach) 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, odstąpienie

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 1 % łącznej wartości umowy brutto o której mowa w § 2 za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w terminie wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w §3 ust 1.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1 % łącznej wartości umowy brutto o której mowa w § 2 za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w terminie wykonania zobowiązań, o których mowa w § 7 ust. 5 , 6 lub 9.
3. Kara przysługuje za sam fakt opóźnienia- niezależnie od poniesionej szkody. Wykonawca nie odpowiada za opóźnienie powstałe z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub działanie siły wyższej.
4. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % łącznej wartości umowy brutto, o której mowa w § 2 w przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
5. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy bez wyznaczania dodatkowego terminu, jeżeli Wykonawca nie wykona należycie przedmiotu umowy w terminie wskazanym w §3 ust. 1. Prawo odstąpienia przysługuje Zamawiającemu w ciągu 45 dni od powstania niniejszego uprawnienia.
6. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W tym przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.
7. Zamawiający może również odstąpić od Umowy w innych przypadkach przewidzianych w Kodeksie cywilnym.
8. Kary umowne podlegają sumowaniu.
9. Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za każdy dzień zwłoki w dokonaniu zapłaty, o której mowa w § 4 ust. 8.
10. Strony mogą dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wartość zastrzeżonych kar umownych.

§ 7.

Gwarancja, serwis, rękojmia

1. Wykonawca gwarantuje, że parametry przedmiotu umowy są zgodne z wymaganiami Zamawiającego określonymi w rozdziale II SIWZ, ofercie Wykonawcy i niniejszej umowie.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu na przedmiot umowy 24 miesięcznej gwarancji zgodnie z poniższymi zapisami.
3. Termin gwarancji liczy się od daty podpisania protokołu odbioru.
4. Wykonawca zobowiązuje się w okresie gwarancji dokonywać bezpłatnego usuwania wad w urządzeniach, w tym wymiany uszkodzonych części lub ich wymiany na wolne od wad. Zamawiający nie ponosi żadnych kosztów związanych z wykonywaniem czynności gwarancyjnych (w tym również kosztów dojazdu).

5. Wykonawca gwarantuje reakcję serwisu maksymalnie w ciągu 2 dni roboczych od dokonania przez Zamawiającego zgłoszenia za pośrednictwem faksu albo poczty elektronicznej.
6. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wady (w tym naprawy lub wymiany uszkodzonego urządzenia) nie później niż w terminie 14 dni od daty zgłoszenia awarii, a w przypadku niemożności usunięcia wady w tym terminie Wykonawca zobowiązany jest przed jego upływem dostarczyć sprzęt zastępczy o nie gorszych parametrach.
7. Dostawa sprzętu zastępczego i inne koszty z tym związane nie obciążają Zamawiającego. Zamawiający ma prawo do bezpłatnego użytkowania sprzętu zastępczego do czasu usunięcia przez Wykonawcę wady.
8. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić dostępność części zamiennych na oferowany przedmiot umowy w okresie 5 lat od daty zakończenia okresu gwarancji.
9. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia żądanych części zamiennych nie później niż w terminie 14 dni kalendarzowych od daty zgłoszenia zapotrzebowania przez Zamawiającego. W przypadku, kiedy Wykonawca wykaże, że dostarczenie żądanych części jest niemożliwe w niniejszym terminie, Zamawiający może przedłużyć (w formie pisemnej) 14 dniowy termin dostawy.
10. Wykonawca przyjmuje zgłoszenia w godz. 8 - 15 od poniedziałku do piątku pod numerem faks , e-mail
11. Wykonawca niezwłocznie od otrzymania zgłoszenia, potwierdza Zamawiającemu faksem (na numer 22 651 06 76) fakt jego otrzymania.
12. Wykonawca gwarantuje wsparcie techniczne w oparciu o telefon, faks, e-mail.
13. Wykonawca udziela dodatkowo rękojmi za wady na zasadach wynikających z Kodeksu cywilnego na okres 24 miesięcy. Termin rękojmi liczy się od daty podpisania protokołu odbioru.

§ 8.

Zagrożenia w realizacji

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

§ 9.

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 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.).
2. Na podstawie art. 144 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany Umowy w następujących przypadkach:
 - w przypadku wystąpienia omyłek pisarskich i rachunkowych Umowę można zmienić w zakresie sprostowania omyłek,
 - w zakresie zmiany terminu wykonania jeżeli opóźnienie w dostawie będzie następowało z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub z powodu działania siły wyższej,
 - w przypadku zmiany powszechnie obowiązującego prawa zmiany są dopuszczalne w zakresie w jakim zmiany te wpływają na umowę.

3. Zmiany Umowy określone w ust. 2 nie będą skutkować zwiększeniem wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1.

§ 10.

Inne postanowienia

1. W przypadku braku porozumienia pomiędzy Stronami sądem właściwym do rozstrzygnięcia sporów będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego.
3. Integralną część umowy stanowią załączniki do umowy.
4. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym trzy dla Zamawiającego.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA



Załączniki:

- 1) Szczegółowy opis przedmiotu umowy (Rozdział II SIWZ).
- 2) Oferta Wykonawcy
- 3)

OGÓLNE WARUNKI UMOWY dla zadania nr 5

zawarta w dniu w Warszawie pomiędzy:

Skarbem Państwa – Wojewódzkim Inspektoratem Ochrony Środowiska w Warszawie
zwanym w treści umowy Zamawiającym
reprezentowanym przez :


.....
a

.....

zwanym dalej Wykonawcą, reprezentowanym przez:

.....
.....

§ 1. Przedmiot umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się sprzedać i dostarczyć Zamawiającemu fabrycznie nową wagę analityczną (zwaną dalej: urządzeniem) zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w rozdziale II SIWZ, innymi postanowieniami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz złożoną ofertą na zadanie nr 5.
2. Przedmiot umowy obejmuje m.in. również: 
 - 2.1. Dostawę, instalację oraz uruchomienie przez Wykonawcę urządzenia, a także wykonanie testów poprawnej pracy urządzenia. Wykonawca zapewni wszelkie materiały i narzędzia niezbędne do instalacji i przeprowadzenia testów.
 - 2.2. Szkolenie instalacyjne dla minimum dwóch osób, obejmujące co najmniej: procedurę obsługi bieżącej, procedurę kalibracji, rozpoznawania awarii i inne zagadnienia zalecane przez producenta.
3. Zamawiający zastrzega, że wszelkie czynności, które będą wykonywane w siedzibie Zamawiającego muszą odbywać się w obecności pracownika Zamawiającego w dniach i godzinach pracy WIOŚ (pn. – pt. w godz. 8.00-15.00).
4. Szczegółowy opis przedmiotu umowy zawiera załącznik nr 1 do umowy.

§ 2. Wartość umowy

Wartość umowy podana jest za całość zamówienia, uwzględnia wszelkie koszty jakie mogą powstać w związku z realizacją umowy, (w tym w szczególności dostawy, instalacji, szkoleń, testów i gwarancji), jest stała i nie podlega zmianom w okresie trwania umowy. Łączna ryczałtowa wartość umowy wynosi:

nettozł (słownie: 00/100 złotych) plus podatek VAT 23 %
w wysokości zł (słownie: 00/100 złotych) co daje kwotę brutto :
.....zł (słownie: 00/100 złotych).

§ 3.

Termin realizacji zamówienia

1. Termin zakończenia realizacji przedmiotu umowy: maksymalnie **60 dni od dnia zawarcia umowy, jednak nie później niż do dnia 18 grudnia 2013 r.**
2. Przez zakończenie realizacji przedmiotu umowy rozumie się datę realizacji całości przedmiotu umowy tj. w szczególności dokonanie dostawy przez Wykonawcę zgodnego z wymogami SIWZ oraz ofertą prawidłowo działającego urządzenia, instalację, uruchomienie, przeszkolenie pracowników a także wykonanie testów, co powinno zostać potwierdzone podpisanym obustronnie protokołem odbioru.
3. Protokół odbioru powinien potwierdzać w szczególności:
 - kompletność dostawy,
 - dokonanie instalacji i uruchomienia urządzenia,
 - wykonanie testów,
 - przeszkolenie pracowników Zamawiającego,
 - przekazanie dokumentacji urządzenia oraz certyfikatów ze szkoleń,
 - datę rozpoczęcia okresu gwarancyjnego,
 - poprawne działanie urządzenia.

§ 4.

Warunki wykonania umowy, odbioru dostawy i płatności

1. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy oraz wniesie go i zainstaluje w siedzibie Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązany jest uruchomić przedmiot dostawy w siedzibie Zamawiającego odpowiednio wcześniej w stosunku do terminu wskazanego w § 3 ust. 1 w celu przeprowadzenia przy udziale Zamawiającego testów działania urządzenia. Testy nie będą trwały dłużej niż 3 dni robocze.
3. Szkolenie o którym mowa w § 1 ust. 2.2 odbędzie się w godzinach pracy Zamawiającego w siedzibie Zamawiającego. Szkolenie instalacyjne rozpocznie się po zgłoszeniu przez Wykonawcę gotowości urządzenia do pracy.
4. O planowanych terminach szkoleń, o których mowa powyżej Kierownik Laboratorium powinien być uprzedzony przez Wykonawcę minimum na 3 dni robocze wcześniej.
5. O terminie dostawy oraz wszelkich innych czynności wykonywanych w siedzibie Zamawiającego Wykonawca powiadomi Kierownika Laboratorium Zamawiającego na 3 dni robocze wcześniej pod rygorem możliwości nieodebrania dostawy lub niedopuszczenia do wykonania czynności.
6. Odbioru przedmiotu umowy Strony dokonają na podstawie protokołu odbioru.
7. Protokół odbioru powinien być podpisany ze strony Zamawiającego przez Kierownika Laboratorium WIOŚ w Warszawie, oraz być zaopatrzony w pieczętki firmowe stron i imienne. Wraz z dostawą Wykonawca przekaże niezbędną dokumentację dotyczącą przedmiotu umowy, m.in. kartę gwarancyjną, dokumentację urządzenia zgodnie z wymogami Rozdz. II SIWZ oraz niniejszą umową.
8. Należność za zrealizowanie przedmiotu umowy uregulowana zostanie przelewem z rachunku Zamawiającego nr **08 1010 1010 0038 5422 3000 0000** na rachunek wskazany przez

Wykonawcę w terminie 30 dni od dnia dostarczenia faktury do siedziby Zamawiającego wraz z załączonym protokołem odbioru podpisanym ze strony Zamawiającego bez uwag i zastrzeżeń, ale nie później jak 30 grudnia 2013 r. Zamawiający nie będzie realizował faktur częściowych.

9. Podstawą do wystawienia faktury i zapłaty za nią będzie protokół potwierdzający prawidłowe wykonanie całości przedmiotu umowy (zgodny z wymogami § 3 ust. 2 i 3 oraz § 4 ust. 7) dołączony przez Wykonawcę do faktury i zaakceptowany bez uwag i zastrzeżeń przez Zamawiającego. Faktura bez protokołu nie będzie realizowana.
10. Za datę uregulowania płatności przyjmuje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
11. Zamówienie jest finansowane z dotacji Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie.

§ 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 Pzp. Zamawiający zwróci 70 % zabezpieczenia należytego wykonania umowy w ciągu 30 dni od daty realizacji przedmiotu umowy i uznania przez Zamawiającego umowy za należyście wykonaną. Pozostałe 30% kwoty zabezpieczenia zostanie zwrócone nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
2. Jeżeli zabezpieczenie zostało wpłacone w formie pieniężnej - zostanie zwrócone (zgodnie z ustępem 1- w dwóch ratach) wraz z należytymi 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 umowy brutto za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w terminie realizacji przedmiotu umowy wskazanym w § 3 ust. 1.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1 % wartości umowy brutto za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w terminie wykonania zobowiązań, o których mowa w § 7 ust. 7,9 lub 10.
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 zamówienia (niewynikające z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub działania siły wyższej) przekroczy 3 dni kalendarzowych, Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy, a Wykonawca zobowiązany będzie dodatkowo (oprócz kary wynikającej z ust. 1) do zapłaty kary umownej o której mowa w ust. 6. Prawo odstąpienia przysługuje Zamawiającemu przez 90 dni od powstania uprawnienia, nie dłużej jednak niż do czasu należytego wykonania przez Wykonawcę przedmiotu umowy.

6. W przypadku rozwiązania umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % wartości umowy brutto.
7. Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za każdy dzień zwłoki w dokonaniu zapłaty, o której mowa w § 4 ust. 8.
8. Strony mogą dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wartość zastrzeżonych kar umownych.

§ 7.

Gwarancja, serwis, rękojmia

1. Wykonawca w ramach wynagrodzenia określonego w § 2 udziela na urządzenie 24 miesięcznej gwarancji zgodnie z poniższymi zapisami.
2. Termin gwarancji liczy się od daty podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
3. Wykonawca zobowiązuje się w okresie gwarancji dokonywać bezpłatnych napraw z uwzględnieniem wymiany uszkodzonych części urządzenia lub wymiany urządzenia na wolne od wad.
4. Wszelkie naprawy powinny zostać wykonane w miejscu instalacji urządzenia, chyba że Zamawiający wyrazi zgodę na wykonanie naprawy poza miejscem instalacji.
5. Wykonawca zobowiązuje się w okresie gwarancji do bezpłatnego wykonywania wszystkich czynności serwisowych zgodnie z zaleceniami producenta oraz wykona przeglądy i kalibrację przynajmniej raz na rok lub częściej jeżeli wynika to z zaleceń producenta.
6. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić serwis na terenie Polski przez okres minimum 5 lat od zakończenia okresu gwarancji. Usługi serwisowe w okresie gwarancji świadczone są bezpłatnie. Usługi serwisowe wykonywane w okresie pogwarancyjnym mogą być przedmiotem odrębnych zleceń- Zamawiający nie jest jednak zobowiązany do korzystania z serwisu zapewnionego przez Wykonawcę.
7. Wykonawca gwarantuje reakcję serwisu maksymalnie w ciągu 2 dni roboczych od dokonania przez Zamawiającego zgłoszenia za pośrednictwem faksu lub poczty elektronicznej.
8. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić dostępność części zamiennych na oferowane urządzenie w okresie 5 lat od zakończenia okresu gwarancji.
9. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia żądanych części zamiennych nie później niż w terminie 14 dni kalendarzowych od daty zgłoszenia zapotrzebowania przez Zamawiającego. W przypadku, kiedy Wykonawca wykaże, że dostarczenie żądanych części jest niemożliwe w niniejszym terminie, Zamawiający może przedłużyć (w formie pisemnej) 14 dniowy termin dostawy.
10. Wykonawca zobowiązuje się do dokonania naprawy (w tym wymiany uszkodzonego urządzenia) nie później niż w terminie 14 dni kalendarzowych od daty zgłoszenia awarii. W przypadku, kiedy naprawa wymaga dostarczenia nowego, wolnego od wad podzespołu urządzenia lub też całego urządzenia, a Wykonawca wykaże, że dostarczenie podzespołu lub też

całego urzędzenia jest niemożliwe w powyższym terminie ze względów niezależnych od niego, Zamawiający może przedłużyć (w formie pisemnej) termin na dokonanie naprawy.

11. W przypadku opóźnienia w wykonaniu obowiązków wynikających z niniejszego paragrafu Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości określonej w § 6 ust. 2 za każde naruszenie z osobna.
12. Wykonawca przyjmuje zgłoszenia w godz. 9-16 od poniedziałku do piątku pod numerem
faks, e-mail
13. Wykonawca w ciągu 1 godziny od przyjęcia zgłoszenia, potwierdza Zamawiającemu faksem fakt jego otrzymania.
14. Wykonawca gwarantuje wsparcie techniczne w oparciu o telefon nr.:,
faks nr.:, e-mail:
15. Wykonawca udziela dodatkowo rękojmi za wady na zasadach wynikających z Kodeksu cywilnego na okres 24 miesięcy. Termin rękojmi liczy się od daty podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń.

§ 8.

Zagrożenia w realizacji

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

§ 9.

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 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.).
2. Na podstawie art. 144 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany Umowy w następujących przypadkach:
 - w przypadku wystąpienia omyłek pisarskich i rachunkowych Umowę można zmienić w zakresie sprostowania omyłek,
 - w zakresie zmiany terminu wykonania jeżeli opóźnienie będzie następowało z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub z powodu działania siły wyższej,
 - w przypadku zmiany powszechnie obowiązującego prawa zmiany są dopuszczalne w zakresie w jakim zmiany te wpływają na umowę.
3. Zmiany Umowy określone w ust. 2 nie będą skutkować zwiększeniem wynagrodzenia, o którym mowa w § 2.

§ 10.

Rozstrzygnięcie sporów

Wszelkie spory mogące wynikać na tle stosowania niniejszej umowy podlegają prawu polskiemu i będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 11.
Inne postanowienia

1. W sprawach nieunormowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych i Kodeksu cywilnego.
2. Wszelkie zmiany postanowień niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i muszą być zgodne z art. 144 pzp.
3. Integralną część umowy stanowią załączniki do umowy.
4. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym trzy dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Załączniki:

- 1)Szczegółowy opis przedmiotu umowy (Rozdział II SIWZ).
- 2)Oferta Wykonawcy
- 3).....



Nazwa i siedziba Wykonawcy

.....
(pieczęć)
Numer REGON:.....
Numer NIP:.....

OŚWIADCZENIE

Przetarg nieograniczony (z dopuszczeniem ofert częściowych) na dostawę aparatury kontrolno- pomiarowej oraz sprzętu pomocniczego dla WIOŚ w Warszawie

Zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. nr 113 poz. 759 z późn 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.

.....
Pieczęć i podpis Wykonawcy

..... dnia 2013 r.

1) *dotyczy czynności objętych przedmiotem zamówienia.*

Nazwa i siedziba Wykonawcy

.....
(pieczęć)

Przetarg nieograniczony (z dopuszczeniem ofert częściowych) na dostawę aparatury kontrolno- pomiarowej oraz sprzętu pomocniczego dla WIOŚ w Warszawie

OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA

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. z 2010 r. nr 113 poz. 759 z późn zm.).

.....
Pieczęć i podpis Wykonawcy

..... dnia 2013 r.

Załącznik nr 2 do SIWZ

Przetarg nieograniczony (z dopuszczeniem ofert częściowych) na dostawę aparatury kontrolno- pomiarowej oraz sprzętu pomocniczego dla WIOŚ w Warszawie

Informacja o doświadczeniu zawodowym Wykonawcy – wykaz głównych dostaw

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, co najmniej jedno zamówienie podobne (umowę) o wartości brutto co najmniej:

- a) dla zadania 1- 13 000 zł (przez zamówienia podobne rozumie się dostawy analizatorów do monitoringu powietrza);
- b) dla zadania 2 - 30 000 zł (przez zamówienia podobne rozumie się dostawy kalibratorów z generatorami powietrza zerowego lub kalibratorów);
- c) dla zadania 3 - 10 000 zł (przez zamówienia podobne z rozumie się dostawę i uruchomienie systemu kontroli pracy manualnych poborników pyłu);
- d) dla zadania 4 - 5 000 zł (przez zamówienia podobne rozumie się dostawy zasilaczy UPS);
- e) dla zadania 5 - 20 000 zł (przez zamówienia podobne rozumie się dostawy wag analitycznych).

Oświadczamy, że reprezentowana przez nas firma zrealizowała następujące główne dostawy:

L.p.	Przedmiot dostawy	Odbiorca dostawy: nazwa, adres	Wartość dostawy brutto w zł.	Data wykonania dostawy (dz-m-rok)
1zł
2zł

UWAGA! Do wykazu należy dołączyć dowody potwierdzające, że dostawy zostały wykonane należycie.*

.....
Pieczęć i podpis Wykonawcy

*

1. Zgodnie z § 1 ust. 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013r. 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) dowodami potwierdzającymi czy dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należyte są:
 - a) poświadczenie z tym że w odniesieniu do nadal wykonywanych dostaw 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 pkt a). Jeśli wykonawca składa oświadczenie, zobowiązany jest podać przyczyny braku możliwości uzyskania poświadczenia.
2. W przypadku gdy zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego dostawy wskazane w wykazie zostały wcześniej wykonane, wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów o których mowa powyżej.
3. W postępowaniach o udzielenie zamówienia publicznego wszczynanych w okresie 12 miesięcy od dnia wejścia w życie ww. rozporządzenia, wykonawca, w miejsce poświadczeń, o których mowa w § 1 ust. 2 pkt 1 ww. rozporządzenia, może przedkładać dokumenty potwierdzające należyte wykonanie dostaw, określone w § 1 ust. 1 pkt 3 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. Nr 226, poz. 1817).
4. W przypadku, kiedy doświadczenie na które powołuje się Wykonawca nie jest jego własnym doświadczeniem, lecz doświadczeniem innych podmiotów (niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków), wykonawca 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.



Nazwa i siedziba Wykonawcy

.....
(pieczęć)

Przetarg nieograniczony (z dopuszczeniem ofert częściowych) na dostawę aparatury kontrolno- pomiarowej oraz sprzętu pomocniczego dla WIOŚ w Warszawie

INFORMACJA O PRZYNALEŻNOŚCI DO GRUPY KAPITAŁOWEJ

Oświadczam, że *należę/ nie należę*¹⁾ do 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.), o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 Pzp.

W przypadku przynależności do grupy kapitałowej dołączam do oświadczenia listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej.

..... dnia 2013 r.

.....
Pieczęć i podpis Wykonawcy

¹⁾ niepotrzebne skreślić.