

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

---

## **PRZETARG NIEOGRANICZONY**

---

---

*z dopuszczeniem ofert częściowych*  
*na dostawę analizatorów, kalibratorów oraz generatora powietrza zerowego*  
*na potrzeby Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie*

### **Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia**

**Zatwierdzam :**

Warszawa, dnia .2007 r.

## SPIS TREŚCI

### ROZDZIAŁ I

#### INFORMACJE DLA WYKONAWCÓW

I.	ZAMAWIAJĄCY .....	3
II.	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA .....	3
III.	TERMIN I MIEJSCE REALIZACJI .....	3
IV.	WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO .....	4
V.	DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA JAKIE NALEŻY ZŁOŻYĆ W OFERCIE W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WYMAGANYCH WARUNKÓW ORAZ POZOSTALE OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO.....	4
VI.	OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY.....	5
VII.	OPIS KRYTERIÓW I SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY OFERT.....	6
VIII.	TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ .....	6
IX.	MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT .....	7
X.	MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT .....	7
XI.	INFORMACJA O TRYBIE OTWARCIA I OCENY OFERT .....	7
XII.	MODYFIKACJA I WYCOFANIE OFERTY.....	7
XIII.	SPOSÓB UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ.....	8
XIV.	OGŁOSZENIE WYNIKU PRZETARGU.....	8
XV.	POUCZENIE O ŚRODKACH ODWOŁAWCZYCH.....	8
XVI.	SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ .....	10

### ROZDZIAŁ II

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA .....	11
----------------------------------	----

### ROZDZIAŁ III

FORMULARZ OFERTY .....	16
------------------------	----

### ROZDZIAŁ IV

FORMULARZ CENOWY .....	18
------------------------	----

### ROZDZIAŁ V

OGÓLNE WARUNKI UMOWY .....	20
----------------------------	----

### ZAŁĄCZNIKI

ZAŁĄCZNIK NR 1: Oświadczenie z art. 22 Pzp.

### INFORMACJE DLA WYKONAWCÓW

#### I. ZAMAWIAJĄCY

##### **Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie**

ul. Bartycka 110 A, 00-716 Warszawa

tel.: (022) 6510707, fax: 6510676

#### II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zamówienia obejmuje dwa niezależne zadania.

Przedmiotem zamówienia jest:

**Zadanie I.** Dostawa: analizatora dwutlenku siarki, analizatora tlenu węgla, analizatora ozonu, analizatora BTX; CPV: 33253400-2 Analizatory,

**Zadanie II.** Dostawa: trzech kalibratorów, jednego przenośnego generatora powietrza zerowego; CPV: 29248000-9 Generator gazu, CPV: 33270000-3 Przyrządy i aparatura nastawcza i kontrolna,

**zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia zawartym w rozdziale II** oraz innymi postanowieniami zawartymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, na potrzeby Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie.

Zamawiający dopuszcza możliwości składania ofert częściowych na dane zadanie zgodnie z powyższym podziałem.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

#### III. TERMIN I MIEJSCE REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. Termin realizacji zamówienia (wraz z pierwszym szkoleniem) wynosi maksymalnie **7 tygodni** od dnia podpisania umowy.

2. Miejsce dostawy.

Wykonawca w pierwszym etapie dostarczy przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego a następnie we wskazanym terminie zainstaluje poszczególne urządzenia na stacjach monitoringowych (znajdujących się na terenie województwa mazowieckiego).

#### IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

O udzielenie zamówienia publicznego ubiegać się mogą Wykonawcy, którzy :

1. Spełniają warunki z **art.22 ust.1** ustawy - Prawo zamówień publicznych tj.:

- a) posiadają uprawnienia do wykonywania prac objętych zamówieniem;
- b) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- c) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;

- d) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.
2. Zaoferują urządzenia, których producent/ci posiada/ją certyfikat zgodności z normą ISO 9001.
  3. Zaoferują przedmiot zamówienia oznaczony znakiem CE.

*Ocena spełniania warunków wymaganych od Wykonawców zostanie dokonana na podstawie żądanych oświadczeń i dokumentów, wg formuły „spełnia - nie spełnia”.*

**V. 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. Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej\* (jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej) zawierające aktualny wykaz osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy (w przypadku spółki cywilnej wymagana jest dodatkowo kopia umowy spółki określająca sposób reprezentacji lub pełnomocnictwo pozostałych wspólników do reprezentacji spółki). **Zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 maja 2006 r. (Dz. U. z 2006 r. nr 87 poz. 605) w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form w jakich te dokumenty mogą być składane, za aktualny uważa się odpis wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.**
2. Oświadczenie o spełnieniu wymagań – art. 22 ust. 1 wg wzoru podanego w załączniku nr 1 do SIWZ.
3. Wypełniony i podpisany formularz oferty (wg wzoru - Rozdział nr III SIWZ) wraz z zawartymi w nim oświadczeniami o:
  - zapoznaniu się z treścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązaniu do stosowania i ścisłego przestrzegania warunków w niej określonych.
  - zaakceptowaniu ogólnych warunków umowy i zobowiązaniu do zawarcia umowy na tych warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
  - związaniu niniejszą ofertą przez czas wskazany w SIWZ, tj. 30 dni od ostatecznego terminu składania ofert.
  - zobowiązaniu do wniesienia przed podpisaniem umowy zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 10% wartości umowy z podatkiem VAT w formie dopuszczonej przez ustawę Prawo zamówień publicznych.
  - posiadaniu przez oferowany sprzęt oznakowania **CE**.
  - spełnianiu przez oferowany sprzęt wszystkich wymogów zawartych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
4. Wypełniony i podpisany formularz cenowy ( wg wzoru zawartego w rozdziale IV SIWZ).
5. Dokument/y poświadczający/e posiadanie przez producenta/ów urządzeń **certyfikatu ISO 9001.**

---

\* - w zależności od formy prawnej firmy przystępującej do postępowania

## VI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

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 zawierać:
  - nazwę i dokładny adres Wykonawcy,
  - dokumenty wg punktu V Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia,
  - ceny jednostkowe i wartość oferty zgodnie ze szczegółowym wyliczeniem – wg Rozdziału IV Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.Wartość oferty musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym podatek od towarów i usług VAT.
4. 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.
5. Ofertę stanowić będą:
  - wypełniony FORMULARZ OFERTY wraz z oświadczeniami – wg wzoru – Rozdział III Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia,
  - wypełniony i podpisany FORMULARZ CENOWY – wg wzoru – Rozdział IV Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia,
  - dokumenty i oświadczenia wymienione w punkcie V Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
6. Zamawiający nie uznaje oferty złożonej faxem.
7. Wymagany jest jeden egzemplarz oferty.

**Oferta wraz z załącznikami musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania firmy Wykonawcy i składania w jej 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 firmy i składania w jej imieniu oświadczeń woli. Dopuszczalna jest kopia potwierdzona notarialnie.**
8. Wykonawca może złożyć kopie wymaganych dokumentów, w tym przypadku muszą one być poświadczone na każdej zapisanej stronie za zgodność z oryginałem przez osoby upoważnione, o których mowa wyżej. Jest wskazane, aby poświadczenie za zgodność z oryginałem sporządzone było w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z pieczętką imienną).
9. Cenę oferty należy podać w formularzu ofertowym cyframi i słownie w polskich złotych.

W ofercie należy podać również wartość netto, podatek VAT i wartość brutto.
10. Wszelkie poprawki w treści oferty muszą zostać parafowane przez osobę podpisującą ofertę.
11. 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, a Zamawiający nie może sprawdzić jej prawdziwości w inny sposób.
12. Każdy Wykonawca może przedłożyć tylko jedną ofertę. Jeżeli Wykonawca przedłoży więcej niż jedną ofertę, wówczas wszystkie jego oferty zostaną odrzucone.
13. Pisząc ofertę, należy posługiwać się dokładnymi i precyzyjnymi sformułowaniami z uwagi na fakt, że Zamawiającemu nie wolno czytać „między wierszami”, czy

- interpretować. Musi bazować jedynie na informacjach zawartych w ofercie.
14. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
  15. Dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
  16. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zamawiający zaleca wykorzystanie formularzy przekazanych przez Zamawiającego. Dopuszcza się w ofercie złożenie załączników opracowanych przez Wykonawcę, pod warunkiem, że będą one identyczne co do treści z formularzami opracowanymi przez Zamawiającego.

## VII. OPIS KRYTERIÓW I SPOSÓB DOKONYWANIA OCENY OFERT

Ocena ofert zostanie dokonana w 2 etapach:

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

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

- 1) cena oferty - znaczenie 100%

Cena oferty to **cena brutto** obliczona w następujący sposób:

$$\text{cena brutto} = \text{cena netto} + \text{należny podatek VAT}$$

Cena oferty musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją całości zamówienia (zadania).

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

Punkty za cenę oferty (wskaźnik  $K_c$ ) przyznaje się wg. wzoru:

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

Cena najniższa - to najniższa cena oferty z pośród ofert ważnych i nie podlegających odrzuceniu.

Cena badana - cena ocenianej oferty.

Końcowa ocena oferty przy kryterium ceny to iloczyn sumy punktów przyznanych przez Zamawiającego i znaczenia procentowego tego kryterium.  **$P_c = K_c \times 100\%$**

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszej dokumentacji i przedstawia najniższą cenę.

## VIII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

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

## IX. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie, oznaczonej w następujący sposób:
  - a) „Przetarg nieograniczony, oferta – dostawa sprzętu pomiarowego, Zadanie nr....”  
„Nie otwierać przed 12.09.2007 r. godz. 10.30.”.
  - b) nazwa i adres Wykonawcy,
  - c) nazwa i adres Zamawiającego.
2. **Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie w siedzibie Zamawiającego, pokój nr 3 w terminie do dnia 12.09.2007 r. do godz. 10<sup>00</sup>.**  
Przez termin składania ofert rozumie się termin otrzymania oferty przez Zamawiającego, nie zaś jej wysłania przez Wykonawcę.

## X. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT

**Otwarcie ofert nastąpi 12.09.2007 r. o godz. 10.30 w siedzibie Zamawiającego w Warszawie, ul. Bartycka 110A.**

## XI. INFORMACJE O TRYBIE OTWARCIA I OCENY OFERT

1. Wykonawcy mogą być obecni przy otwieraniu ofert. Firma (nazwa) i adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana, a także cena oferty ogłaszane są osobom obecnym oraz niezwłocznie odnotowywane w protokole postępowania przetargowego. Informacje te doręcza się Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwieraniu ofert, na ich wnioski.
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:
  - a) jest niezgodna z ustawą,
  - b) jej treść nie odpowiada treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia,
  - c) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
  - d) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
  - e) została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego,
  - f) zawiera omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, których nie można poprawić na podstawie art. 88 ustawy - Prawo zamówień publicznych, lub błędy w obliczeniu ceny,
  - g) wykonawca w terminie 7 dni od dnia otrzymania zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki rachunkowej w obliczeniu ceny,
  - h) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.
4. Przy ocenie ofert Zamawiający będzie się kierował wyłącznie zasadami i kryteriami określonymi w ustawie Prawo zamówień publicznych oraz w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

## XII. MODYFIKACJA I WYCOFANIE OFERTY

1. Wykonawca może zmodyfikować lub wycofać ofertę za pomocą pisemnego powiadomienia przed wyznaczonym terminem składania ofert.
2. Powiadomienia o modyfikacji lub wycofaniu muszą być przygotowane i oznaczone

zgodnie z pkt. IX.1. i dodatkowo opisane „Modyfikacja” lub „Wycofanie”.

3. Zmiany albo wycofanie oferty dokonane przez Wykonawcę przed upływem terminu składania ofert są skuteczne.

### **XIII. SPOSÓB UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ**

1. Pracownikiem uprawnionym do kontaktowania się z Wykonawcami oraz udzielania informacji dotyczących Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia jest :  
**Ewa Lorenc – Naczelnik Wydziału Administracyjno-Technicznego,  
pokój nr 3, tel. ( 0 22 ) 651 07 07 w. 2008, w godz. 9<sup>00</sup> – 13<sup>00</sup>,**
2. Wykonawca może wyłącznie na piśmie zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zamawiający odpowiada niezwłocznie na każde zapytanie, chyba że prośba o wyjaśnienie specyfikacji wpłynie do Zamawiającego na mniej niż 6 dni przed terminem składania ofert.
3. Zamawiający jednocześnie prześle treść wyjaśnienia wszystkim Wykonawcom, którym doręczono Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania. Informacje te zostaną również zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego.
4. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert, zmodyfikować treść zapisów składających się na Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia. Dokonane w ten sposób uzupełnienie przekazuje się niezwłocznie wszystkim zarejestrowanym Wykonawcom. Modyfikacje oraz uzupełnienia zostaną również zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego. Modyfikacje, uzupełnienia oraz wyjaśnienia są wiążące dla wszystkich uczestników postępowania.

### **XIV. OGŁOSZENIE WYNIKU PRZETARGU**

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający zawiadamia wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
  - 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), siedzibę i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy (firmy), siedziby i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty wraz ze streszczeniem oceny i porównania złożonych ofert zawierającym punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
  - 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.
2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający zamieszcza informacje, o których mowa w ust. 1 pkt 1, na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie

### **XV. POUCZENIE O ŚRODKACH ODWOŁAWCZYCH**

1. Wobec treści ogłoszenia, czynności podjętych przez Zamawiającego w toku postępowania oraz w przypadku zaniechania przez Zamawiającego czynności, do której jest obowiązany na podstawie ustawy, można wnieść protest do Zamawiającego.



2. Protest wnosi się w terminie 7 dni od dnia, w którym powzięto lub można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia. Protest uważa się za wniesiony z chwilą, gdy dotarł on do Zamawiającego w taki sposób, że mógł zapoznać się z jego treścią.
3. Protest dotyczący treści ogłoszenia, a jeżeli postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, także dotyczące postanowień Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, wnosi się w terminie 7 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub zamieszczenia Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na stronie internetowej.
4. W przypadku wniesienia protestu dotyczącego treści ogłoszenia lub postanowień Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert.
5. Wniesienie protestu jest dopuszczalne tylko przed zawarciem umowy.
6. Zamawiający odrzuca protest wniesiony po terminie lub wniesiony przez podmiot nieuprawniony lub protest niedopuszczalny na podstawie art. 181 ust. 6, 7 Pzp.
7. Protest powinien wskazywać oprotestowaną czynność lub zaniechanie Zamawiającego, a także zawierać żądanie, związane przytoczenie zarzutów oraz okoliczności faktycznych i prawnych uzasadniających wniesienie protestu.
8. W przypadku wniesienia protestu po upływie terminu składania ofert, bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ostatecznego rozstrzygnięcia protestu.
9. O zawieszeniu biegu terminu związania ofertą Zamawiający informuje niezwłocznie Wykonawców, którzy złożyli oferty.
10. Kopię wniesionego protestu Zamawiający niezwłocznie przekazuje Wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli protest dotyczy treści ogłoszenia lub postanowień Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zamieszcza ją również na stronie internetowej, na której jest udostępniana specyfikacja, wzywając Wykonawców do wzięcia udziału w postępowaniu toczącym się w wyniku wniesienia protestu.
11. Uczestnikami postępowania protestacyjnego stają się Wykonawcy, którzy mają interes prawny w tym, aby protest został rozstrzygnięty na korzyść jednej ze stron i którzy przystąpili do postępowania w terminie i w sposób określony w art. 181 ust. 4 - 7 Pzp.
12. Do czasu ostatecznego rozstrzygnięcia protestu Zamawiający nie może zawrzeć umowy.
13. Ostateczne rozstrzygnięcie protestu następuje w wypadkach określonych w art. 182 ust. 2 Pzp.
14. Rozstrzygnięcie protestu wraz z jego uzasadnieniem zamawiający przekazuje podmiotowi, który wniósł protest oraz Wykonawcom, którzy przyłączyli się do protestu, a jeżeli protest dotyczy treści ogłoszenia lub postanowień Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zamieszcza ją również na stronie internetowej, na której jest udostępniana specyfikacja.
15. Szczegółowe uregulowania dotyczące środków ochrony prawnej zawiera Dział VI ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U nr 164 z 2006r. poz. 1163 z późn. zm.).

## **XVI. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ**

1. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują **pisemnie**.
2. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane za pomocą faksu **muszą być niezwłocznie potwierdzone pisemnie**.
3. Zamawiający nie dopuszcza innych sposobów porozumiewania się.

# OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wiadomości ogólne dotyczące obydwu zadań:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, instalacja (łącznie z wniesieniem) i uruchomienie urządzeń, o których mowa poniżej oraz szkolenie w zakresie ich obsługi w liczbie 16 godzin dla min. trzech osób (2x4 godziny przy instalacji i 2x4 godziny po trzech tygodniach użytkowania) w docelowym miejscu przeznaczenia.

W pierwszej kolejności Wykonawca dostarczy sprzęt do siedziby Zamawiającego następnie po oględzinach sprzętu, we wskazanym terminie dostarczy, zainstaluje i uruchomi sprzęt na wskazanych przez Zamawiającego stacjach monitoringowych w celach testowych.

Wykonawca musi udzielić Zamawiającemu minimum:

**12 miesięcznej gwarancji** na każde z oferowanych urządzeń.

W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca musi zapewnić pełny i regularny **serwis** autoryzowany przez producenta, posiadający siedzibę w Polsce.

Wykonawca musi zagwarantować dostępność części zamiennych w okresie minimum **5-ciu lat po okresie gwarancji**.

Do każdego sprzętu Wykonawca musi dołączyć **instrukcję obsługi w języku polskim**.

## **Zadanie I.**

Przez analizator równoważny Zamawiający rozumie analizator, którego równoważność zostanie sprawdzona podczas trzy tygodniowego okresu próbnego, po zainstalowaniu go na stacji pomiarowej wskazanej przez Zamawiającego.

Wykonawca dostarczający analizator równoważny będzie miał prawo wystawienia faktury po zakończeniu ww. okresu próbnego i podpisaniu przez strony protokołu odbioru potwierdzającego:

- prawidłowość instalacji i pracy analizatora na stacji w układzie pomiarowym
- rozpoczęcia od dnia podpisania protokołu terminu gwarancji
- dokonanie drugiego szkolenia personelu (min. 3 osoby 2x4 godziny) z obsługi urządzenia i jego serwisu

Zamawiający informuje, że przeznaczeniem analizatorów kupowanych w niniejszym przetargu jest praca zastępcza w przypadku awarii analizatorów podstawowych wymienionych poniżej w opisie przedmiotu zamówienia, zainstalowanych na stałe, na dowolnej z 10-ciu stacji pomiarowych.

Jeżeli zainstalowanie analizatora równoważnego wymaga jakichkolwiek dodatkowych prac i ingerencji w układ pomiarowy stacji oraz transmisji i zbierania danych, należy je wykonać w ramach niniejszej dostawy. Oznacza to, że każda z tych 10-ciu stacji musi być przystosowana przez Wykonawcę do pracy z analizatorami oferowanymi jako równoważne.

### **Analizator dwutlenku siarki:**

Urządzenie to ma działać jako analizator zastępczy ( o takich samych parametrach technicznych ), w przypadku awarii analizatora MLU 100A na stacjach monitoringu zanieczyszczeń powietrza w województwie Mazowieckim.

#### Specyfikacja techniczna:

Zakres pracy	50 – 20.000 ppb
Szum zera	0,4 ppb
Dryft Zera ( 24 h )	< 0,5 ppb
Dryft Zera ( 7 dni )	1 ppb / 7 dni
Dryft Spanu	< 0,5 %
Czas odpowiedzi	20 sekund
Liniowość	±1% w pełnej skali
Przepływ próbki	650cc/min ±10%
Temperatura pracy	10°C – 30 °C
Zasilanie	220-240V / 50Hz , 250W
Wymiary	178mm x 432mm x 610mm

#### Konfiguracja / Opcje:

Wbudowany IZS: wbudowane zawory zero/spam, analizator z źródłem Spam – rurka permeacyjna.

Konfiguracja techniczna a także połączenie z Data logger'em takie samo jak na stacjach pomiarowych ( urządzenie po zamontowaniu na stacji ma wejść w pomiar po wygrzaniu się).

### **Analizator tlenku węgla**

Urządzenie to ma działać jako analizator zastępczy ( o takich samych parametrach technicznych ), w przypadku awarii analizatora MLU 300 na stacjach monitoringu zanieczyszczeń powietrza w województwie Mazowieckim.

#### Specyfikacja techniczna:

Zakres pracy	1 – 1.000 ppm
Szum zera	< 0,025 ppm (RMS)
Szum spanu	< 0,5 % (RMS)
Dryft Zera ( 24 h )	< 0,1 ppm
Dryft Zera ( 7 dni )	< 0,2 ppm / 7 dni
Dryft Spanu	< 1,0 %
Czas odpowiedzi	10 sekund
Liniowość	±1% w pełnej skali
Przepływ próbki	800cc/min ±10%
Temperatura pracy	10°C – 30 °C
Zasilanie	220-240V / 50Hz , 250W
Wymiary	178mm x 432mm x 660mm

#### Konfiguracja / Opcje:

Wbudowany IZS: wbudowane zawory zero/spam, wbudowany scrubber stanowiący źródło gazu zerowego.

Konfiguracja techniczna a także połączenie z Data logger'em takie samo jak na stacjach pomiarowych ( urządzenie po zamontowaniu na stacji ma wejść w pomiar po wygrzaniu się).

## **Analizator ozonu**

Urządzenie to ma działać jako analizator zastępczy ( o takich samych parametrach technicznych ), w przypadku awarii analizatora MLU 400 na stacjach monitoringu zanieczyszczeń powietrza w województwie Mazowieckim.

### **Specyfikacja techniczna:**

Zakres pracy	100ppb – 10 ppm
Szum zera	< 0,3 ppb (RMS)
Szum spamu	< 0,5 % (RMS)
Dryft Zera ( 24 h )	< 1,0 ppb
Dryft Zera ( 7 dni )	< 1,0 ppb / 7 dni
Dryft Spanu ( 24 h )	< 1,0 % pełnej skali
Dryft Spamu ( 7 dni )	< 1,0 % pełnej skali
Czas odpowiedzi	10 sekund
Liniowość	±1% w pełnej skali
Przepływ próbki	800cc/min ±10%
Temperatura pracy	10°C – 30 °C
Zasilanie	220-240V / 50Hz , 250W
Wymiary	178mm x 432mm x 686mm

### **Konfiguracja / Opcje:**

Wbudowany IZS: wbudowane zawory zero/spam, analizator z źródłem Spam – generator ozonu o regulowanej i kontrolowanej intensywności świecenia lampy UV.

Konfiguracja techniczna a także połączenie z Data logger'em takie samo jak na stacjach pomiarowych ( urządzenie po zamontowaniu na stacji ma wejść w pomiar po wygrzaniu się).

## **Analizator BTX**

Urządzenie to ma działać jako analizator zastępczy ( o takich samych parametrach technicznych ), w przypadku awarii analizatora MLU 950 na stacjach monitoringu zanieczyszczeń powietrza w województwie Mazowieckim.

### **Specyfikacja techniczna:**

Zasilanie	220-240V / 50Hz , 250W
Temperatura pracy	10°C – 30 °C
Złącza gazowe	wszystkie złącza gazowe kompatybilne z 1/8” Swagelock Regulatory ciśnienia muszą być jakości gazu chromatograficznego
Typ detektora	Detektor FID: gaz nośny wodór 5,0 zużycie ok. 20 ml/min.
Temp. prekoncentracji	100°C – 260 °C

### **Konfiguracja / Opcje:**

Konfiguracja techniczna a także połączenie z Data logger'em takie samo jak na stacjach pomiarowych ( urządzenie po zamontowaniu na stacji ma wejść w pomiar po wygrzaniu się).

## Zadanie II.

Przez urządzenie równoważne Zamawiający rozumie urządzenie, którego równoważność zostanie sprawdzona podczas trzy tygodniowego okresu próbnego, po zainstalowaniu go na stacji pomiarowej wskazanej przez Zamawiającego.

Wykonawca dostarczający urządzenie równoważne będzie miał prawo wystawienia faktury po zakończeniu ww. okresu próbnego i podpisaniu przez strony protokołu odbioru potwierdzającego:

- prawidłowość instalacji i pracy analizatora na stacji w układzie pomiarowym
- rozpoczęcia od dnia podpisania protokołu terminu gwarancji
- dokonanie drugiego szkolenia personelu (min. 3 osoby 2x4 godziny) z obsługi urządzenia i jego serwisu

Jeżeli zainstalowanie urządzenia równoważnego wymaga jakichkolwiek dodatkowych prac i ingerencji w układ pomiarowy stacji oraz transmisji i zbierania danych, należy je wykonać w ramach niniejszej dostawy. Oznacza to, że każda z tych 10-ciu stacji musi być przystosowana przez Wykonawcę do pracy z urządzeniami oferowanymi jako równoważne.

### Kalibratory – 3 sztuki

Urządzenia te mają być zainstalowane jako system kalibracyjny ( o takich samych parametrach technicznych jak MLU 700) na stacjach monitoringu zanieczyszczeń powietrza w województwie Mazowieckim.

Parametry:

#### Ogólne

Zasilanie	220-240V / 50Hz , 250W
Temperatura pracy	10°C – 30 °C
Wymiary	178mm x 432mm x 610mm

#### 1. System rozcieńczeń

Dokładności pomiaru przepływu	± 1% F.S.
Powtarzalności kontroli przepływu	± 1% F.S.
Liniowość pomiaru przepływu	± 0,5% F.S.
Zakres przepływu rozcieńczonego powietrza	0 do 20 NI/min
Zakres przepływu gazów z butli	0 do 100 cc/min
Stosunek rozcieńczeń	od 50:1 do 2000:1
Porty wylotowe gazu kalibracyjnego	4
Porty wlotowe gazu zerowego	1
Czas odpowiedzi	60 sekund

#### 2. Moduł generatora ozonu

Wynik / wyjście generatora O <sub>3</sub>	
Max	6 ppm LMP
Min	100 ppb LMP
Czas odpowiedzi	180 sekund

#### 4. Moduł fotometru UV

Zakres pełnej skali	od 100 ppb do 10 ppm
Precyzja	1,0 ppb
Liniowość	±1,0 % odczytu
Czas wzrostu/spadku	<20 sekund
Czas odpowiedzi	180 sekund
Dryft Zera ( 7 dni )	< 1,0 ppb / 7 dni
Dryft Spanu ( 24 h )	< 1,0 % pełnej skali
Dryft Spam ( 7 dni )	< 1,0 % pełnej skali

Wynik/ wyjście analogowego kanału testowego +/- 100mV, 1, 5, 10 V.

### **Przeñośny generator powietrza zerowego**

Urządzenie to ma być zainstalowane jako system kalibracyjny – wytwornica powietrza zerowego ( o takich samych parametrach technicznych jak MLU 701 ) na stacjach monitoringu zanieczyszczeń powietrza w województwie Mazowieckim.

Wydajność	30 psig
Max dostarczane ciśnienie	35 psig
Punkt skraplania	-20 °C
SO <sub>2</sub>	<0,5 ppb
NO	<0,5 ppb
NO <sub>2</sub>	<0,5 ppb
O <sub>3</sub>	<0,5 ppb
HC/CO	niewykrywalne
Kompresor	2 – cylindrowy, wewnętrzny
Temperatura pracy	10 °C – 30 °C
Wymiary	222mm x 432mm x 600mm
Zasilanie	220-240V / 50Hz , 250W

.....  
( miejscowość, 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**

Nr telefonu : .....

Nr fax. : .....

.....  
( pieczęć )

**FORMULARZ OFERTY (wzór)**

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego z dopuszczeniem ofert częściowych na dostawę sprzętu pomiarowego, oferujemy realizację **zamówienia** zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia i wymaganiami zawartymi w SIWZ:

**Zadanie I.**

za cenę netto: ..... złotych (słownie: .....  
..... złotych), plus należny podatek VAT  
w wysokości ..... zł (słownie: .....  
..... złotych), co daje  
kwotę brutto ..... zł (słownie: .....  
..... złotych), zgodnie z wypełnionym formularzem  
cenowym.

**Zadanie II.**

za cenę netto: ..... złotych (słownie: .....  
..... złotych), plus należny podatek VAT  
w wysokości ..... zł (słownie: .....  
..... złotych), co daje  
kwotę brutto ..... zł (słownie: .....  
..... złotych), zgodnie z wypełnionym formularzem  
cenowym.

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 30 dni od terminu otwarcia ofert.
4. Oświadczamy, że przed podpisaniem umowy wniesiemy zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10% wartości umowy z podatkiem VAT, w formie dopuszczanej przez ustawę Prawo zamówień publicznych.
5. Oświadczamy, że oferowany sprzęt posiada oznakowanie CE.
6. Oświadczamy, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
7. Załącznikami do niniejszego formularza oferty są :
  - a) Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej\* (jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej) zawierające aktualny wykaz osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy (w przypadku spółki cywilnej wymagana jest kopia umowy spółki określająca sposób reprezentacji lub pełnomocnictwo pozostałych wspólników do reprezentacji spółki)– wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
  - b) oświadczenie o spełnianiu wymagań art. 22 ust. 1 (wg wzoru- załącznik nr 1 do SIWZ);
  - c) wypełniony i podpisany formularz cenowy;
  - d) Dokument/y poświadczający/e posiadanie przez producenta/ów urządzeń **certyfikatu ISO 9001.**

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

---

\* - w zależności od formy prawnej firmy przystępującej do postępowania

## Rozdział IV

### Nazwa Zamawiającego

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

### Nazwa i adres Wykonawcy

Nr telefonu.....

Nr faxu.....

.....  
(Pieczęć firmowa)

### FORMULARZ CENOWY (wzór)

Zgodnie z wymogami zawartymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oferujemy realizację zamówienia (Zadania I) zgodną z opisem przedmiotu zamówienia oraz wymogami zawartymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia dla Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie:

#### **Zadanie I**

Lp.	Nazwa	ilość (sztuk)	cena netto	podatek VAT [%]	cena brutto
1.	<b>Analizator dwutlenku siarki</b> model..... producent.....	1	.....zł	22	.....zł
2.	<b>Analizator tlenku węgla</b> model..... producent.....	1	.....zł	22	.....zł
3.	<b>Analizator ozonu</b> model..... producent.....	1	.....zł	22	.....zł
4.	<b>Analizator BTX</b> model..... producent.....	1	.....zł	22	.....zł
5.	<b>Łączna wartość zadania:</b>		netto: .....zł	22	brutto: .....zł

#### **ŁĄCZNA WARTOŚĆ ZADANIA:**

Wartość zadania I z podatkiem VAT wynosi słownie złotych : .....

Podana kwota uwzględnia wartość całego przedmiotu zamówienia.

#### **Uwaga!**

Wszelkie upusty czy rabaty winny być uwzględnione w cenach jednostkowych podanych w formularzu. 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.

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

.....  
(podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

**Nazwa Zamawiającego**

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

**Nazwa i adres Wykonawcy**

Nr telefonu.....

Nr faxu.....

.....  
 (Pieczęćka firmowa)

**FORMULARZ CENOWY (wzór)**

Zgodnie z wymogami zawartymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oferujemy realizację zamówienia (Zadania II) zgodną z opisem przedmiotu zamówienia oraz wymogami zawartymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia dla Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie:

**Zadanie II**

Lp.	Nazwa	ilość (sztuk)	cena jednostkowa netto	podatek VAT [%]	cena jednostkowa brutto	wartość całkowita brutto
1.	<b>Kalibrator</b> model..... producent.....	3	.....zł	22	.....zł	.....zł
2.	<b>Przenośny generator powietrza</b> model..... producent.....	1	.....zł	22	.....zł	.....zł
3.	<b>Łączna wartość zadania</b>					brutto:: .....zł

**ŁĄCZNA WARTOŚĆ ZADANIA:**

**Wartość zadania II z podatkiem VAT wynosi słownie złotych :** .....

Podana kwota uwzględnia wartość całego przedmiotu zamówienia.

**Uwaga!**

Wszelkie upusty czy rabaty winny być uwzględnione w cenach jednostkowych podanych w formularzu. 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.

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

.....  
 (podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

**OGÓLNE WARUNKI UMOWY**

**§ 1**

**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa urządzeń..... wg warunków i parametrów technicznych zawartych w SIWZ oraz w ofercie złożonej przez Wykonawcę do siedziby Zamawiającego a następnie po wstępnych oględzinach sprzętu i spisaniu „protokołu dostawy nr 1” potwierdzającego kompletność dostawy, transport, instalacja (łącznie z wniesieniem) i uruchomienie oferowanych urządzeń a także szkolenie w zakresie obsługi urządzeń w liczbie 16 godzin dla min. 3-ech osób (2x4 godziny przy instalacji i 2x4 godziny po trzech tygodniach użytkowania) na stacjach monitoringowych stanowiących docelowe miejsce dostawy.
2. Jeżeli zainstalowanie analizatora równoważnego wymaga jakichkolwiek dodatkowych prac i ingerencji w układ pomiarowy stacji, Wykonawca wykona je bezpłatnie w ramach niniejszej dostawy. Oznacza to, że każda z tych 10-ciu stacji musi być przystosowana przez Wykonawcę do pracy z analizatorami oferowanymi jako równoważne.

**§ 2**

**Wartość umowy**

Wartość umowy podana jest za całość realizowanej dostawy określonej w przedmiocie umowy. Ceny jednostkowe i wartość podana w umowie są stałe i nie podlegają zmianom w okresie trwania umowy.

Łączna wartość umowy wynosi netto ..... zł (słownie: .....  
..... złotych) plus podatek VAT w wysokości  
..... zł (słownie: .....  
..... złotych), co daje kwotę brutto : ..... zł (słownie: .....  
..... złotych).

**§ 3**

**Termin i miejsce dostawy**

Termin realizacji dostawy maksymalnie 7 tygodni od daty podpisania umowy.  
Przez termin realizacji dostawy rozumie się datę dostarczenia przez Wykonawcę urządzeń do wskazanych stacji monitoringowych, ich instalację, uruchomienie oraz przeprowadzenia pierwszego szkolenia potwierdzone „protokołem odbioru nr 2” podpisanym obustronnie przez osoby upoważnione (ze strony Zamawiającego przez osoby określone w § 4 pkt. 4), zaopatrzonym w pieczętki firmowe stron i imienne osób biorących udział w odbiorze.  
Protokół powinien potwierdzać:

- kompletność dostawy na wskazane stacje,
- instalację i uruchomienie,
- przekazanie dokumentacji (atesty, świadectwa dopuszczenia itp.)

- przeprowadzenie 8 - godzinnego (2x4h) szkolenia dla pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi aparatu.

#### § 4

#### **Warunki odbioru dostawy i płatności**

1. Wykonawca dostarczy urządzenia do siedziby Zamawiającego a następnie po podpisaniu „protokołu nr 1” do wskazanych przez Zamawiającego stacji monitoringowych, na własny koszt.
2. O terminie dostawy należy powiadomić Zamawiającego na 10 dni roboczych wcześniej.
3. Odbioru przedmiotu umowy Strony dokonają na podstawie protokołów odbioru przygotowanych przez Wykonawcę. W przypadku braku w/w protokołów w chwili dostawy, Zamawiający ma prawo dostawy nie przyjąć.
4. Protokoły odbioru powinny być podpisane ze strony Zamawiającego przez kierownika laboratorium i Zastępcę MWIOŚ oraz być zaopatrzone w pieczętki firmowe stron i imienne osób odbierających dostawę.  
Wraz z momentem podpisania „protokołu nr 2” Wykonawca przekaze niezbędną dokumentację dotyczącą przedmiotu umowy, tj. atesty, świadectwa dopuszczenia itp.
5. Należność za zrealizowanie przedmiotu umowy uregulowana zostanie przelewem z konta Zamawiającego nr 86 1060 0076 0000 4210 4000 5022 na konto wskazane przez Wykonawcę w terminie 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu faktury wraz z „protokołem odbioru nr 3” - potwierdzającym prawidłowość działania sprzętu na stacjach monitoringowych po przeprowadzeniu przez Zamawiającego trzy tygodniowego testu oraz przeprowadzenie drugiego szkolenia i przekazania kart gwarancyjnych. „Protokół nr 3” powinien być sporządzony przez Wykonawcę i zaakceptowany przez Zamawiającego bez uwag i zastrzeżeń.  
Faktura bez wszystkich ww. protokołów odbioru nie będzie realizowana.
6. Środki finansowe na niniejsze zamówienie pochodzą z dotacji Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

#### § 5

#### **Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

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

W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie pieniężnej zostanie ono zwrócone wraz z należnymi odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było przechowywane, pomniejszonymi o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia (po zakończeniu trzy tygodniowego okresu testów oraz przeprowadzeniu drugiego szkolenia) pod warunkiem uznania przez Zamawiającego, że zadanie zostało wykonane należyście.

#### § 6

#### **Kary, odszkodowania, odsetki karne.**

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:
  - a) 10 % wartości umowy brutto, gdy Wykonawca odstąpi od umowy z powodu okoliczności, za które nie odpowiada Zamawiający;
  - b) 1 % wartości całości realizowanej dostawy (brutto) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w realizacji zamówienia.
  - c) za opóźnienie, w dokonaniu naprawy urządzenia lub dostarczeniu urządzenia zastępczego albo podzespołu wolnego od wad w okresie gwarancyjnym, nie wynikające z winy Zamawiającego, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu, karę umowną w wysokości 0,3% ceny brutto urządzenia, którego wada dotyczy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, jednak nie więcej niż 20 % tej ceny.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 10 % wartości umowy brutto w razie odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z powodu okoliczności za które nie odpowiada Wykonawca;
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za każdy dzień zwłoki w dokonaniu zapłaty, o której mowa w § 4 pkt 5 i 6.
4. Strony mogą dochodzić na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego odszkodowania przewyższającego wartość zastrzeżonych kar umownych.

## § 7

### **Gwarancja**

1. Gwarancja na..... wynosi .....miesiące.
2. Gwarancja na .....wynosi .....miesiące.
3. Termin gwarancji będzie liczony od daty podpisania protokołu odbioru nr 3.

## § 8

### **Warunki serwisu**

1. Wykonawca zobowiązuje się do reakcji serwisowej w ciągu 48 godzin od momentu zgłoszenia awarii przez Zamawiającego, z pominięciem dni wolnych od pracy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego dokonania naprawy uszkodzonego urządzenia, jednak nie później niż w terminie 10 dni roboczych od daty zgłoszenia awarii, z zastrzeżeniem ust.3.
3. 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 urządzenia jest niemożliwe w terminie, o którym mowa w ust. 2 ze względów niezależnych od niego, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania naprawy lub też wymiany na nowe całego urządzenia, w najbliższym możliwym terminie, jednak nie później niż w ciągu 45 dni od dnia zgłoszenia awarii przez Zamawiającego.
4. Wykonawca zobowiązuje się zagwarantować dostępność części zamiennych w okresie 5-ciu lat po upływie okresu gwarancji. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego dostarczenia żądanych części, jednak nie później niż w terminie 10 dni roboczych od daty zgłoszenia zapotrzebowania. Ustęp 3 stosuje się odpowiednio.
5. Zgłoszenia dotyczące wystąpienia awarii mogą być przyjmowane pisemnie, telefonicznie, za pomocą faksu lub poczty elektronicznej.
6. Wykonawca przyjmuje zgłoszenia w godz. .... od poniedziałku do piątku pod numerem tel. ....
7. Wykonawca w ciągu trzech godzin od otrzymania zgłoszenia potwierdza Zamawiającemu faksem fakt jego otrzymania.

§ 9

**Rozstrzygnięcie sporów**

Wszelkie spory mogące wyniknąć na tle stosowania niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 10

**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.
3. Integralną część umowy stanowią załączniki do umowy, specyfikacja istotnych warunków zamówienia z jej załącznikami oraz oferta Wykonawcy.
4. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym trzy dla Zamawiającego.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

**Nazwa i siedziba Wykonawcy**

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

**OŚWIADCZENIE**

1. Oświadczamy, że zgodnie z wymogami art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych:

- 1) posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- 2) posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 3) znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
- 4) nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

.....  
Pieczęć i podpis Wykonawcy

..... dnia ..... 2007 r.