



**PROGRAM REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Unia Europejska  
Europejski  
Fundusz Rozwoju  
Regionalnego

*Projekt nr WND –RPPM.05.03.00-00-002/09 współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2007-2013 oraz budżetu państwa*

**Fundacja Agencja Regionalnego Monitoringu  
Atmosfery Aglomeracji Gdańskiej  
ul. Elbląska 66 80-761 Gdańsk  
POLSKA**

**tel. +48 58 301 48 84  
fax. +48 58 305 93 72  
www.armaag.gda.pl  
krystyna @ armaag.gda.pl  
info@armaag.gda.pl**

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego **ZP19/AIRPOMERANIA/ARMAAG/2009**

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW  
ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO (SIWZ)  
DLA  
PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO  
NA USŁUGI**

przeprowadzanego zgodnie z postanowieniami ustawy  
z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych  
(tekst jedn. Dz. U. z 2007 r. Nr 223 poz. z późn. zm.)

**„Projekt i budowa regionalnego systemu zarządzania informacją o jakości powietrza  
w województwie pomorskim **AIRPOMERANIA**”**

Grudzień 2009



**PROGRAM REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Projekt nr WND –RPPM.05.03.00-00-002/09 współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2007-2013 oraz budżetu państwa

|     |                                                                                                                                                       |    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1.  | ZAMAWIAJĄCY .....                                                                                                                                     | 3  |
| 2.  | TRYB UDZIELANIA ZAMÓWIENIA .....                                                                                                                      | 3  |
| 3.  | PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA .....                                                                                                                            | 3  |
| 4.  | TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.....                                                                                                                      | 4  |
| 5.  | OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY<br>SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW .....                                            | 4  |
| 6.  | WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU<br>POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:.....             | 6  |
| 7.  | INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ<br>PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW .....                              | 9  |
| 8.  | OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI .....                                                                                            | 9  |
| 9.  | WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.....                                                                                                                       | 9  |
| 10. | TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ .....                                                                                                                         | 10 |
| 11. | OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY .....                                                                                                               | 10 |
| 12. | MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT .....                                                                                                  | 12 |
| 12. | OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY .....                                                                                                                    | 12 |
| 13. | OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z<br>PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW ORAZ SPOSOBU OCENY OFERT..... | 12 |
| 14. | INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W<br>CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO .....        | 14 |
| 15. | POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU<br>POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA .....                                   | 14 |

Projekt nr WND –RPPM.05.03.00-00-002/09 współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2007-2013 oraz budżetu państwa

## 1. ZAMAWIAJĄCY

Fundacja ARMAAG 80-761 Gdańsk, ul. Elbląska 66 tel. (058) 301 48 84,  
tel/fax (058) 305 93 72  
godziny pracy: poniedz. – pt. od 8.00 do 16.00  
NIP: 583-25-13-652 REGON 190302736 KRS 000010842  
BOŚ S.A. O/Gdańsk 50 1540 1098 2001 5549 5082 0001

## 2. TRYB UDZIELANIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości **powyżej 206.000 euro**.

## 3. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

3.1. Przedmiotem zamówienia jest usługa wykonania zadania pt. „Projekt i budowa regionalnego systemu zarządzania informacją o jakości powietrza w województwie pomorskim **AIRPOMERANIA**”.

**CPV – 90311000-0, usługi doradcze dotyczące środowiska naturalnego**

3.2. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:

- a. Stworzenie Bibliotek.
- b. Integrację z systemem ARMAAG.
- c. Utworzenie i wdrożenie systemu zapewnienia jakości.
- d. Utworzenie i wdrożenie systemu procedur ostrzegawczo-alarmowych.
- e. Utworzenie i wdrożenie systemu monitorowania programów naprawczych.
- f. Rozbudowę systemu upowszechniania informacji o jakości powietrza.
- g. Szkolenia.
- h. Promocję projektu.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do specyfikacji. Wymagania techniczne i sprzętowe określone są w załączniku nr 2.

3.3. Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania przedmiotu zamówienia systemem „zaprojektuj i wybuduj” zgodnie z zasadami obowiązującymi w Regionalnym Programie Operacyjnym dla województwa pomorskiego <http://www.dpr.woj-pomorskie.pl/>

3.4. Miejscem wykonywania usługi jest siedziba Fundacji ARMAAG w Gdańsku oraz miasta powiatowe województwa pomorskiego i Urząd Gminy Nowa Karczma.

3.5. Zamawiający dopuszcza powierzenie podwykonawcom części prac, pod warunkiem wskazania zakresu prac w ofercie (**załącznik nr 8**), z wyłączeniem prac analitycznych i

Projekt nr WND –RPPM.05.03.00-00-002/09 współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2007-2013 oraz budżetu państwa

informatycznych. Wykonawca będzie ponosił pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za usługi wykonane przez podwykonawców.

3.6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

#### 4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Data zakończenia: 29 września 2012 r.

Termin wykonania zamówienia dla każdego z zadań określony jest w harmonogramie rzeczowym stanowiącym załącznik 3 do niniejszej specyfikacji.

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

5.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy :

| Lp. | Warunek udziału w postępowaniu                                           | Dokument na potwierdzenie warunku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | spełniają wszystkie wymagania art. 22 ust. 1 Prawa zamówień publicznych; | <ul style="list-style-type: none"> <li>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;</li> <li>oświadczenie o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy prawo zamówień publicznych w treści formularza OFERTA;</li> <li>aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;</li> <li>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 zaświadczenie, że Wykonawca uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;</li> <li>aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24</li> </ul> |

Projekt nr WND –RPPM.05.03.00-00-002/09 współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2007-2013 oraz budżetu państwa

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>ust. 1pkt 4 - 8 ustawy prawo zamówień publicznych,</p> <p>– aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy prawo zamówień publicznych;</p>                                                                                                                                       |
| 2. | <p>w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie) wykonywali co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimum 3 modelowania rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń powietrza dla potrzeb systemu jakości powietrza w skali regionalnej (województwa), z wykorzystaniem modeli wskazanych w koncepcji i danych meteorologicznych w postaci trójwymiarowych pól meteorologicznych o rozdzielczości poziomej minimum 5 km dla województwa i 1 km dla miast i aglomeracji,</li> <li>• przygotowali minimum jeden skuteczny wniosek derogacyjny,</li> <li>• wykonali i wdrożyli minimum 1 system krótkoterminowej prognozy stanu jakości powietrza w oparciu o informację o rzeczywistych emisjach (modele fizyczne),</li> <li>• opracowali i wdrożyli minimum 1 system zapewnienia jakości, w tym podsystem wspomagania oceny jakości danych pomiarowych przy wykorzystaniu metod stochastycznych oraz eksploracyjnych,</li> <li>• wdrożyli co najmniej 1 centralną stację pomiaru zanieczyszczeń atmosfery (realizującą administrację procesem pomiarowym, walidację danych, publikację danych on-line, eksport danych do sieci krajowych i europejskich) oraz co najmniej 3 rozproszone geograficznie lokalne stacje pomiarowe z możliwością zdalnego zarządzania urządzeniami pomiarowymi na stacji przez łącza telekomunikacyjne,</li> <li>• zrealizowali co najmniej jedną usługą integracji rozwiązań różnych producentów w zakresie systemów pomiaru jakości atmosfery, polegającą na włączeniu lokalnej stacji pomiarowej jednego producenta do systemu centralnego innego producenta z zachowaniem wszystkich istotnych</li> </ul> | <p>wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia usług o treści odpowiadającej <b>załącznikowi nr 5</b> wraz z załączeniem dokumentów potwierdzających, że usługi te zostały wykonane należyście;</p> |

<sup>1</sup> ang. Service Level Agreement

Projekt nr WND –RPPM.05.03.00-00-002/09 współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2007-2013 oraz budżetu państwa

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                    |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>funkcji stacji centralnej,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• przynajmniej jedną usługę nadzoru autorskiego, utrzymania i wsparcia technicznego systemów informatycznych dostępnych 24h na dobę wraz z gwarancją poziomu dostępności typu SLA<sup>1</sup>,</li> <li>• wykonali minimum jedno oprogramowanie do prezentacji danych on-line w postaci samodzielnych wizualizacji multimedialnych na dedykowanych wyświetlaczach i na stronach WWW z możliwością zdalnego zarządzania przez Internet i zmiany treści przez operatora.</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                    |
| 3. | posiadają ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej, na kwotę nie niższą niż 4000000 <sup>1</sup> zł                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | polisa a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności o wartości co najmniej 4.000.000 zł. |

<sup>1</sup> Kwota łączna w przypadku składania oferty przez wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia.

- 5.2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie pkt. 5.1.
- 5.3. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia, z zastrzeżeniem, że żaden z wykonawców nie może podlegać wykluczeniu.
- 5.4. W przypadku udziału w postępowaniu wykonawców występujących wspólnie, zamawiający dopuszcza możliwość łącznego spełniania i dokumentowania warunków, o których mowa w pkt.5.1.
- 5.5. Ocena spełniania warunków wymaganych od wykonawcy w postępowaniu o zamówienie publiczne zostanie dokonana przez Komisję Przetargową poprzez analizę złożonych dokumentów lub oświadczeń przy zastosowaniu formuły spełnia/nie spełnia, z zastrzeżeniem art. 26 ust. 3 ustawy.

## 6. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

6.1. Oferta wykonawcy musi zawierać:

6.1.1. **wypełniony Formularz oferty - o treści odpowiadającej** załącznikowi nr 4

*W przypadku składania oferty przez wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, wykonawcy składają jeden formularz ofertowy.*

6.1.2 aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia

Projekt nr WND –RPPM.05.03.00-00-002/09 współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2007-2013 oraz budżetu państwa

do ewidencji działalności gospodarczej - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

*W przypadku składania oferty przez wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, wymagany dokument musi być złożony przez każdego wykonawcę.*

**W przypadku składania oferty przez wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia musi być załączone pełnomocnictwo zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy prawo zamówień publicznych (oryginał lub kserokopię poświadczoną za zgodność z oryginałem przez notariusza).**

- 6.1.3 aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat 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;

*W przypadku składania oferty przez wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, wymagane zaświadczenie musi być złożone przez każdego wykonawcę.*

- 6.1.4 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 zaświadczenie, że Wykonawca 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;

*W przypadku składania oferty przez wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, wymagane zaświadczenie musi być złożone przez każdego wykonawcę.*

- 6.1.5. aktualną Informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4 -8 ustawy prawo zamówień publicznych, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

*W przypadku składania oferty przez wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, wymagana informacja musi być złożona przez każdego wykonawcę.*

- 6.1.6. aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy prawo zamówień publicznych, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

*W przypadku składania oferty przez wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, wymagana informacja musi być złożona przez każdego wykonawcę.*

- 6.1.7 wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, usług polegających na wykonaniu:

- minimum 3 modelowań rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń powietrza dla potrzeb systemu jakości powietrza w skali regionalnej (województwa), z wykorzystaniem modeli wskazanych w koncepcji i danych meteorologicznych w postaci trójwymiarowych pól meteorologicznych o rozdzielczości poziomej minimum 5 km dla województwa i 1 km dla miast i aglomeracji,
- przygotowaniu minimum jednego skutecznego wniosku derogacyjnego,

Projekt nr WND –RPPM.05.03.00-00-002/09 współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2007-2013 oraz budżetu państwa

- wykonanie i wdrożenie minimum 1 systemu krótkoterminowej prognozy stanu jakości powietrza w oparciu o informację o rzeczywistych emisjach (modele fizyczne),
- opracowania i wdrożenia minimum 1 systemu zapewnienia jakości, w tym podsystemu wspomagania oceny jakości danych pomiarowych przy wykorzystaniu metod stochastycznych oraz eksploracyjnych,
- wdrożenia co najmniej 1 centralnej stacji pomiaru zanieczyszczeń atmosfery (realizującej administrację procesem pomiarowym, walidację danych, publikację danych on-line, eksport danych do sieci krajowych i europejskich) oraz co najmniej 3 rozproszonych geograficznie lokalnych stacji pomiarowe z możliwością zdalnego zarządzania urządzeniami pomiarowymi na stacji przez łącza telekomunikacyjne,
- realizacji co najmniej jednej usługi integracji rozwiązań różnych producentów w zakresie systemów pomiaru jakości atmosfery, polegającej na włączeniu lokalnej stacji pomiarowej jednego producenta do systemu centralnego innego producenta przy zachowaniu wszystkich istotnych funkcji stacji centralnej,
- przynajmniej jednej usługi nadzoru autorskiego, utrzymania i wsparcia technicznego systemów informatycznych dostępnych 24h na dobę wraz z gwarancją poziomu dostępności typu SLA<sup>2</sup>,
- minimum jednego oprogramowania do prezentacji danych on-line w postaci samodzielnych wizualizacji multimedialnych na dedykowanych wyświetlaczach i na stronach WWW z możliwością zdalnego zarządzania przez Internet i zmiany treści przez operatora

z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz zastosowanych modeli, oprogramowań i narzędzi - o treści odpowiadającej **załącznikowi nr 5**, wraz z załączeniem dokumentów potwierdzających, że usługi te zostały wykonane należycie.

*W przypadku składania oferty przez wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, wykaz może być złożony wspólnie lub oddzielnie przez wykonawców.*

- 6.1.8 Polisę, a w przypadku jej braku innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności o wartości co najmniej 4.000.000 zł;

*W przypadku składania oferty przez wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, wymagany dokument musi być złożony przez każdego wykonawcę, jednak łącznie na kwotę nie mniejszą niż 8000000 PLN dla wszystkich wykonawców.*

- 6.1.9 dowód wniesienia wadium.

- 6.2. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, mają zastosowanie postanowienia § 2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19.05.2006 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz.U. Nr 87/2006, poz. 605 z późniejszymi zmianami).

---

<sup>2</sup> ang. Service Level Agreement

Projekt nr WND –RPPM.05.03.00-00-002/09 współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2007-2013 oraz budżetu państwa

## 7. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW

- 7.1. W prowadzonym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy będą przekazywać pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
- 7.2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający niezwłocznie udzieli, wyjaśnień jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
- 7.3. Zamawiający nie zamierza zwołać zebrania Wykonawców.

## 8. OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

Krystyna Szymańska dyrektor Fundacji tel. .583014884 w godz. 9<sup>00</sup>- 16<sup>00</sup> lub 0607082189

## 9. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

- 9.1. Oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości 30000 PLN słownie trzydzieści tysięcy 00/100 PLN
- 9.2. Wadium może być wniesione w pieniądzu przelewem na konto:

**Konto bankowe: BOŚ o/Gdańsk 50154010982001554950820001**

- 9.3. Wadium może być wnoszone **w kasie** Zamawiającego - w godzinach od 10<sup>00</sup> do 14<sup>00</sup>:
  - a) w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
  - b) w gwarancjach bankowych,
  - c) w gwarancjach ubezpieczeniowych,
  - d) w 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. Nr 109, poz. 1158 z późn. zm.).
- 9.3.1. W przypadku gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej niezbędnym jest przedłożenie pisemnej bezwarunkowej gwarancji udzielonej przez bank lub firmę ubezpieczeniową (oświadczenie), zgodnie z wymaganiami określonymi przez prawo bankowe.

Projekt nr WND –RPPM.05.03.00-00-002/09 współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2007-2013 oraz budżetu państwa

- 9.3.2. W przypadku poręczenia niezbędnym jest złożenie przez poręczyciela oświadczenia pisemnego wobec wierzyciela (Zamawiającego).
- 9.3.3. Złożone poręczenie/gwarancja musi zawierać:
- termin obowiązywania gwarancji/poręczenia do końca okresu związania ofertą na kwotę 30.000 zł,
  - informację, że udzielona gwarancja/poręczenie stanowi zabezpieczenie wadium na rzecz Zamawiającego dotyczące przetargu nr ZP19/AIRPOMERANIA/ARMAAG/2009
  - zobowiązanie zgodne z art. 46 ust. 4a ustawy prawo zamówień publicznych :**  
**„Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1, lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.”**
  - zobowiązanie zgodne z art. 46 ust. 5 ustawy prawo zamówień publicznych :**  
**„Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana:**
    - odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;**
    - nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;**
    - zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.”**
- 9.4. Kserokopie dowodu wniesienia wadium należy dołączyć do oferty.
- 9.5. O uznaniu przez zamawiającego, że wadium w pieniądzu wniesiono w wymaganym terminie, decyduje data wpływu środków na rachunek zamawiającego.
- 9.6. Wadium musi obejmować okres związania ofertą.

## **10. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

- 10.1. Termin związania ofertą wynosi 60 dni.
- 10.2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

## **11. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**

- 11.1. Oferta winna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej.
- 11.2. Wykonawca może złożyć jedną ofertę.
- 11.3. Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- 11.4. Formularz ofertowy oraz inne oświadczenia winne być ostatecznie podpisane i opieczetkowane pieczęcią firmową oraz podpisane i opieczetkowane pieczęcią imienną przez właściwe osoby do reprezentowania Wykonawcy.
- 11.5. Zaleca się, aby wszystkie dokumenty tworzące ofertę były spięte – zszyte w sposób uniemożliwiający ich dekompletację.
- 11.6. Ofertę należy umieścić w zamkniętym opakowaniu uniemożliwiającym przypadkowe

Projekt nr WND –RPPM.05.03.00-00-002/09 współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2007-2013 oraz budżetu państwa

zapoznanie się z treścią oferty przed terminem otwarcia ofert.

- 11.7. Oferta winna być złożona w opieczątowanej pieczętką firmową kopercie oznaczonej następująco:

**Fundacja ARMAAG 80-761 Gdańsk, ul. Elbląska 66**

**Przetarg nieograniczony na usługę: „Projekt i budowa regionalnego systemu zarządzania informacją o jakości powietrza w województwie pomorskim **AIRPOMERANIA**”  
Nie otwierać przed terminem otwarcia ofert.”/**

lub złożona w dwóch kopertach. Koperty należy oznakować w następujący sposób:  
Koperta zewnętrzna:

**Fundacja ARMAAG 80-761 Gdańsk, ul. Elbląska 66**

**Przetarg nieograniczony na usługę: „Projekt i budowa regionalnego systemu zarządzania informacją o jakości powietrza w województwie pomorskim **AIRPOMERANIA**”**

**Nie otwierać przed 2 lutego 2010 r. godz.10<sup>00</sup>.”**

Koperta wewnętrzna tak jak zewnętrzna i dodatkowo opieczątowana pieczętką firmową.

- 11.8. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oraz dostarczeniem oferty ponosi Wykonawca.
- 11.9. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
- 11.10. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Zarówno zmiana, jak i wycofanie oferty wymagają zachowania formy pisemnej. Zmiana lub wycofanie oferty powinny znaleźć się w zamkniętej kopercie odpowiednio oznaczonej „Zmiana” lub „Wycofanie” i opisane jak w pkt. 11.7.
- 11.11. Dokumenty nie będące oryginałami (kopie) powinny być poświadczone za zgodność z oryginałem przez osoby właściwe do reprezentowania Wykonawcy.
- 11.12. Zamawiający może zażądać przedstawienia w wyznaczonym przez siebie terminie oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii dokumentu, gdy przedstawiona przez Wykonawcę kserokopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawidłowości.
- 11.13. **W przypadku, gdy formularz ofertowy lub załączone do niego dokumenty są podpisane przez osobę, której umocowanie do reprezentowania Wykonawcy nie wynika z wpisu do właściwego rejestru lub ewidencji działalności gospodarczej, do oferty należy dołączyć odpowiednie pełnomocnictwo. Pełnomocnictwo należy przedłożyć w oryginale lub notarialnie potwierdzonej kopii.**
- 11.14. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez wykonawcę.
- 11.15. Informacje zawarte w ofercie stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą być udostępniane, muszą być oznaczone klauzulą: “NIE UDOSTĘPNIAC. INFORMACJE STANOWIĄ TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA W ROZUMIENIU ART. 11 ust. 4 USTAWY O ZWALCZANIU NIEUCZCIWEJ KONKURENCJI (tekst jednolity Dz. U. z 2003 r. nr 153 poz. 1503 z późn. zm.) i powinny być odrębną częścią niełączoną ofertą w sposób trwały.

Projekt nr WND –RPPM.05.03.00-00-002/09 współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2007-2013 oraz budżetu państwa

## 12. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

- 12.1. Ofertę należy złożyć do dnia 2 lutego 2010 r., **godz. 10<sup>00</sup>** w siedzibie Zamawiającego: Gdańsk, ul. Elbląska 66.
- 12.2. Publiczne otwarcie ofert odbędzie się w dniu 2 lutego r., **godz. 14<sup>00</sup>** w siedzibie Zamawiającego: Gdańsk, ul. Elbląska 66
- 12.3. Jeżeli oferta wpłynie do zamawiającego pocztą lub inną drogą np. pocztą kurierską o terminie złożenia oferty decyduje wyłącznie termin dostarczenia oferty do Zamawiającego.
- 12.4. Ofertę złożoną po terminie zwraca się bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.

## 13. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

- 13.1. Cenę oferty należy podać w wartości netto i brutto.
- 13.2. Cena oferty musi obejmować całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia oraz wszelkie koszty towarzyszące, konieczne do poniesienia przez Wykonawcę z tytułu wykonania przedmiotu zamówienia i uwzględniać wszystkie czynności związane z prawidłową, terminową realizacją przedmiotu zamówienia.
- 13.3. Cenę oferty należy ustalić w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 13.4. Cena oferty określona przez wykonawcę nie będzie podlegała podwyższeniu w trakcie wykonywania przedmiotu zamówienia. Cena oferty jest ceną ryczałtową.
- 13.4. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## 14. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW ORAZ SPOSOBU OCENY OFERT

- 14.1. Przy wyborze oferty zamawiający kierował się będzie następującymi kryteriami przypisując im odpowiednio wagi procentowe:

|                                                                                          |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1) Koncepcja wykonania i działania systemu <b>K</b>                                      | 45% |
| 2) Cena wykonania usługi <b>C</b>                                                        | 40% |
| 3) Nadzór autorski w okresie trwałości projektu (5 lat od zakończenia projektu) <b>A</b> | 15% |

Ad. 1) Ocena przedstawionej koncepcji:

**K** – punktowa ocena koncepcji wykonania i działania systemu może osiągnąć maksymalnie osiągnąć 100 pkt.

Kryterium K będzie sumą podkryteriów cząstkowych K1,K2,K3,K4,K5 opisanych szczegółowo w załączniku nr 6 do niniejszej SIWZ – szczegółowy opis oceny kryterium Koncepcja.

Ocena kryterium K obliczona zostanie jako suma ocen podkryteriów przemnożona przez wagę 45%:

Projekt nr WND –RPPM.05.03.00-00-002/09 współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2007-2013 oraz budżetu państwa

$$K = (K1 + K2 + K3 + K4 + K5) * 0,45$$

**Ad. 2) Cena wykonania usługi:**

Cena oferty brutto **C** może maksymalnie osiągnąć 100 punktów.

Punkty obliczane będą obliczane dla danej oferty w następujący sposób:

$$C = \frac{\text{cena oferty najniższej}}{\text{cena oferty badanej}} \times 100$$

Uzyskane w ten sposób punkty będą pomnożone przez współczynnik odpowiadający wadze tego kryterium.

**Ad. 3) Ocena nadzoru autorskiego:**

Kryterium **A** będzie sumą podkryterium zakres nadzoru autorskiego A1 o wadze 10% i cenie 1 rbg nadzoru autorskiego A2 o wadze 5%. Ocena kryterium A obliczona zostanie jako suma ocen podkryteriów A1 i A2.

$$A = A1 + A2$$

Punkty za zakres nadzoru autorskiego przydzielane będą według tabeli:

| LP. | Zakres nadzoru autorskiego                                               | Punkty |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1   | Pomoc zdalna                                                             | 5      |
| 2   | Pomoc zdalna + cykliczne informacje o możliwościach doskonalenia systemu | 10     |
| 3   | Pomoc zdalna, cykliczne informacje i doradztwo techniczne                | 50     |
| 4   | Pomoc zdalna, cykliczne informacje i doradztwo techniczne ze wspomaganie | 100    |

Uzyskane w ten sposób punkty będą pomnożone przez współczynnik odpowiadający wadze tego podkryterium A1.

Za cenę 1 godziny nadzoru punkty obliczane będą dla danej oferty w następujący sposób:

$$C = \frac{\text{cena oferty najniższej}}{\text{cena oferty badanej}} \times 100$$

Uzyskane w ten sposób punkty będą pomnożone przez współczynnik odpowiadający wadze tego podkryterium A2.

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą łączną liczbę punktów wynikającą z zsumowania punktów uzyskanych w poszczególnych kryteriach.

Projekt nr WND –RPPM.05.03.00-00-002/09 współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2007-2013 oraz budżetu państwa

## **15. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

- 15.1. O miejscu i terminie zawarcia umowy Wykonawca, którego oferta została wybrana, zostanie poinformowany odrębnym zawiadomieniem.
- 15.2. Umowa zostanie zawarta na ogólnych warunkach określonych we wzorze umowy, który stanowi **załącznik nr 7** do specyfikacji.
- 15.3. Przed podpisaniem umowy Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie objętym przedmiotem zamówienia.
- 15.4. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, z tym że zamawiający może zawrzeć umowę w terminie krótszym jeżeli w postępowaniu zostanie złożona tylko jedna oferta.
- 15.5. W przypadku podmiotów występujących wspólnie, przed dniem zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, dostarczona będzie Zamawiającemu umowa regulująca zasady współpracy uczestników postępowania.
- 15.6. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownej oceny.

## **16. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

- 16.1. Środki ochrony prawnej przysługują wykonawcom, a także innym osobom, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy.
- 16.2. Przed upływem terminu do składania ofert w przypadku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy środki ochrony prawnej przysługują również organizacjom zrzeszającym wykonawców wpisanym na listę organizacji uprawnionych do wnoszenia środków ochrony prawnej, prowadzoną przez Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych.
- 16.3. Wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, 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.
- 16.4. Protest dotyczący treści ogłoszenia i postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 14 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.
- 16.5. Protest wnosi się w terminie 7 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia. Protest ma być złożony pisemnie w Fundacji ARMAAG 80-761 Gdańsk, ul. Elbląska 66 fax 583059372.



**PROGRAM REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Unia Europejska  
Europejski  
Fundusz Rozwoju  
Regionalnego

*Projekt nr WND –RPPM.05.03.00-00-002/09 współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2007-2013 oraz budżetu państwa*

- 16.6. Protest powinien wskazywać oprotestowaną czynność lub zaniechanie zamawiającego, a także zawierać żądanie, zwięzłe przytoczenie zarzutów oraz okoliczności faktycznych i prawnych uzasadniających wniesienie protestu.
- 16.7. Od rozstrzygnięcia protestu przysługuje odwołanie.
- 16.8. Odwołanie wnosi się do Prezesa Urzędu w terminie 10 dni od dnia doręczenia rozstrzygnięcia protestu lub upływu terminu do rozstrzygnięcia protestu, jednocześnie przekazując jego kopię Zamawiającemu pisemnie do Fundacji ARMAAG 80-761 Gdańsk, ul. Elbląska 66, fax.583059372
- 16.9. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej przysługuje skarga do sądu. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
- 16.10. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Urzędu w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Krajowej Izby Odwoławczej, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi.

W sprawach nieuregulowanych niniejszą specyfikacją mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych.

Wszelkie informacje przedstawione w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia przeznaczone są wyłącznie w celu przygotowania oferty.

#### ZAŁĄCZNIKI:

1. Opis przedmiotu zamówienia.
2. Wypis z programu funkcjonalno-użytkowego.
3. Harmonogram rzeczowy.
4. Oferta cenowa.
5. Wykaz wykonanych usług.
6. Opis oceny koncepcji.
7. Wzór umowy z załącznikiem.
8. Wykaz części zamówienia, których wykonanie wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom

Gdańsk, dnia 17 grudnia 2009 r.

SIWZ sporządziła: Krystyna Szymańska