

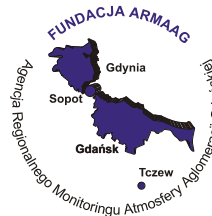


AB 1057

FUNDACJA

Agencja Regionalnego Monitoringu Atmosfery Aglomeracji Gdańskiej

80-243 Gdańsk ul. Brzozowa 15A



ZP/10/ARMAAG/2011

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

zatwierdzona przez Zarząd Fundacji ARMAAG

dot.: przetargu nieograniczonego o wartości poniżej 133.000 euro na usługę:

**Przeglądy systemowe, naprawy, konserwacje oraz wsparcie informatyczne
i techniczne sieci monitoringu regionalnego ARMAAG
w latach 2011-2012**

sporządzona zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.)

maj 2011

1. INFORMACJE WPROWADZAJĄCE

1.1 Zamawiający

Zamawiający: FUNDACJA „Agencja Regionalnego Monitoringu Atmosfery
Aglomeracji Gdańskiej” ARMAAG
Adres: ...ul. Brzozowa 15A, 80-243 Gdańsk
Telefon/fax: 58 3014884 / 58 3059372
Godziny urzędowania: od 8⁰⁰ do 16⁰⁰
Adres strony www: · www.armaag.gda.pl

1.2 Numer postępowania

Niniejsze postępowanie oznaczone jest numerem ZP/10/ARMAAG/2011.
Oferenci powinni w kontaktach z Zamawiającym powoływać się na ten znak.

1.3 Tryb postępowania

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości poniżej 133 000 euro. Do czynności podejmowanych w trakcie niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia stosuje się przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.- Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 Nr. 113 poz.759 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą” oraz w sprawach nieuregulowanych ustawą, przepisy ustawy-Kodeks Cywilny.

1.4 Przedmiot postępowania

Przedmiotem postępowania jest zamówienie na **”Przeglądy systemowe, naprawy, konserwacje oraz wsparcie informatyczne i techniczne sieci monitoringu regionalnego ARMAAG w latach 2011-2012”** zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia **zwanym dalej SIWZ**.

1.5 Sposób postępowania

Postępowanie zostanie przeprowadzone zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.- Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 Nr. 113 poz.759 z późn. zm.) · i przepisami wykonawczymi oraz niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

1.6 Zasady zmian SIWZ

W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający ma prawo zmiany treści SIWZ. Zmiana może nastąpić w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert. W przypadku takiej zmiany, informacja zostanie przekazana niezwłocznie wszystkim podmiotom, które pobrały od Zamawiającego Specyfikację i będzie dla nich wiążąca oraz zostanie umieszczona na stronie internetowej Zamawiającego.

1.7 Inne zastrzeżenia

- Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych i wariantowych.
- Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
- Zamawiający nie przewiduje możliwości ustanowienia dynamicznego systemu zakupów.
- Zamawiający nie przewiduje stosowania aukcji elektronicznej.

2. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest usługa na „**Przeglądy systemowe, naprawy, konserwacje oraz wsparcie informatyczne i techniczne sieci monitoringu regionalnego ARMAAG w latach 2011-2012**” (CPV: 50430000-8, CPV 50433000-9, 50312600-1).

Usługa obejmuje:

- a) Bieżącą konserwację wyposażenia pomiarowego, urządzeń wspomagających i infrastruktury, w tym systemów komunikacji i zbierania danych,
- b) wymianę niezbędnych elementów zarządzania i sterowania procesem pomiarowym,
- c) naprawy lub wymianę elementów elektroniki i pneumatyki,
- d) naprawy i usuwanie awarii wyposażenia i systemu zbierania i przesyłania danych.
- e) wsparcie techniczne i informatyczne wraz z wdrażaniem nowych wersji oprogramowania sieci pomiarowej (stacje lokalne i stacja centralna) oraz serwerów i stacji roboczych,
- f) nadzór nad siecią wewnętrzną ARMAAG,
- g) nadzór i wsparcie techniczne dla utrzymania systemu bezpieczeństwa,
- h) przeglądy systemowe stanu technicznego urządzeń pomiarowych, urządzeń wspomagających, infrastruktury, kontenera według zakresu obowiązującego w systemie zarządzania ISO17025:2005.

Pełny opis techniczny przedmiotu zamówienia znajduje się w załącznikach nr 1 i 1a.

3. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ Z OFERENTAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW.

Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający oraz OFERENCI przekazują pisemnie. Zamawiający dopuszcza również przekaz w/w dokumentów drogą elektroniczną, pod warunkiem niezwłocznego ich potwierdzenia pisemnie. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje winny być kierowane na adres info@armaag.gda.pl. OFERENT może zwracać się do Zamawiającego o wyjaśnienia dotyczące wszelkich wątpliwości związanych z SIWZ, sposobem przygotowania i złożenia oferty, kierując swoje zapytania na piśmie pod adres: 80-243 Gdańsk, ul. Brzozowa 15A. Zapytania mogą być składane faksem pod numer 583059372 lub pocztą elektroniczną tomasz.kolakowski@armaag.gda.pl pod warunkiem niezwłocznego ich potwierdzenia pisemnie.

Zamawiający niezwłocznie udzieli odpowiedzi na wszelkie zapytania związane z prowadzonym postępowaniem pod warunkiem, że zapytanie zostanie złożone w siedzibie Zamawiającego nie później niż 6 dni przed terminem składania ofert.

Treść zapytania i wyjaśnienia zostaną przekazane do wiadomości jednocześnie wszystkim OFERENTOM, którym doręczono SIWZ, poprzez stronę internetową Fundacji ARMAAG (www.armaag.gda.pl), bez wskazania źródła zapytania. Osobami uprawnionymi do kontaktu są:

- a. Tomasz Kołakowski tel.58 305 93 72 tomasz.kolakowski@armaag.gda.pl
- b. Krystyna Szymańska tel.58 301 48 84, krystyna@armaag.gda.pl

4. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

Każdy OFERENT może złożyć tylko jedną ofertę. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści SIWZ. Oferta i załączniki do oferty muszą być podpisane przez upoważnionego(ych) przedstawiciela (i) OFERENTA.

1. Oferta musi zawierać:
 - a) wypełniony druk oferty cenowej (zał.2),
 - b) następujące dokumenty i oświadczenia:
 - oświadczenie, że OFERENT spełnia warunki udziału w postępowaniu zgodnie z art. 22 ust. 1 Ustawy o zamówieniach publicznych zał.3
 - aktualny wypis z rejestru lub zaświadczenie o wpisie do ewidencji potwierdzający dopuszczenie do obrotu prawnego w zakresie objętym zamówieniem (wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem składania ofert),
 - zaświadczenie o uregulowaniu zobowiązań w stosunku do ZUS i Urzędu Skarbowego (wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed terminem składania ofert),
 - wykaz zrealizowanych usług w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunków wiedzy i doświadczenia, wykonywanych w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania oferty, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie – zawierający co najmniej 1 usługę, o wartości nie mniejszej niż 100 000 zł brutto, odpowiadającą swoim rodzajem usługom stanowiącym przedmiot zamówienia oraz co najmniej 2 usługi przeglądu systemowego za kwotę łączną nie mniejszą niż 60 000 zł brutto, sporządzony wg wzoru stanowiącego zał. 6 SIWZ. Do wykazu należy załączyć dokumenty potwierdzające, że usługi te zostały wykonane należycie
 - wykaz osób, które uczestniczyć będą w wykonywaniu zamówienia na potwierdzenie spełniania warunku dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami – na druku stanowiącym zał. 5 SIWZ oraz dołączeniem do wyżej wymienionego załącznika życiorysów zawodowych osób wskazanych w załączniku
 - opłaconą polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że WYKONAWCA jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę nie mniejszą niż 500 000,00 zł.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość żądania udzielenia przez OFERENTÓW wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert.
3. Zamawiający zaleca, aby każda zapisana strona oferty (wraz z załącznikami do oferty) była ponumerowana kolejnymi numerami.
4. **Zamawiający zaleca, aby oferta wraz załącznikami była zestawiona w sposób uniemożliwiający jej dekompletację.**
5. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane przez osoby podpisujące ofertę.
6. **Ofertę należy złożyć w dwóch zamkniętych kopertach w siedzibie Zamawiającego w Gdańsku przy ul. Brzozowej 15A.**
7. Kopertę zewnętrzną, nieoznakowaną nazwą OFERENT należy zaadresować:
8. Fundacja ARMAAG 80-243 Gdańsk ul. Brzozowa 15A „Przeglądy systemowe, naprawy, konserwacje oraz wsparcie informatyczne i techniczne sieci monitoringu regionalnego ARMAAG w latach 2011-2012”, **nie otwierać przed dniem 23 maja 2011 r. godzina 12⁰⁰**
9. Koperta wewnętrzna oprócz opisu jak wyżej winna zawierać nazwę i adres OFERENTA.
10. **Konsekwencje złożenia oferty niezgodnie z w/w opisem ponosi OFERENT.**
11. OFERENT otrzyma pisemne potwierdzenie złożenia oferty wraz z numerem, jakim została oznakowana.

12. Zamawiający informuje, że zgodnie z artykułem 96 ust. 3 Prawo zamówień publicznych oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnice przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeśli OFERENT, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą być udostępniane.
13. Oferta musi zawierać cenę brutto. Cena określona przez OFERENTA jest ważna w czasie trwania umowy i nie będzie podlegała zmianom.
14. OFERENT może wprowadzić zmiany, poprawki i modyfikacje oraz uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian, poprawek itp. przed terminem składania ofert.
15. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta, tj. w dwóch kopertach (zewnątrznej i wewnętrznej), odpowiednio oznakowanych z dopiskiem „ZAMIANA”.
16. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona OFERENTOWI bez otwierania.
17. Koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi OFERENT z zastrzeżeniem art.93 ust.4 ustawy.

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

5.1 O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się oferenci, którzy:

- nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia (art. 24 ust.1 i 2 ustawy),
- posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności,
- posiadają wiedzę i doświadczenie do wykonania zamówienia. Zamawiający uzna powyższy warunek za spełniony w przypadku OFERENTÓW, którzy w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, wykonali co najmniej 1 usługę, o wartości nie mniejszej niż 100 000, 00 zł brutto, odpowiadającą swoim rodzajem usługom stanowiącym przedmiot zamówienia (tzn. konserwowania i napraw oraz świadczenia wsparcia informatycznego i technicznego dla ciągłych automatycznych systemów pomiarowych opartych o urządzenia mikroprocesorowe, sterowniki przemysłowe PLC, systemy komputerowe działające pod kontrolą Linux oraz komunikację szeregową/ethernet i łączność ADSL/GPRS, z poziomem usług zagwarantowanym przez czas reakcji i naprawy porównywalny z wymaganym przez Zamawiającego) oraz co najmniej 2 usługi przeglądu systemowego za kwotę łączną nie mniejszą niż 60 000 zł brutto, obejmujące co najmniej 5 automatycznych stacji monitoringu powietrza.
- dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia - Zamawiający uzna powyższy warunek za spełniony w przypadku OFERENTÓW, którzy dysponują co najmniej:
 - > 1 osobą z wyższym wykształceniem w zakresie systemów teleinformatycznych oraz pięcioletnim doświadczeniem w tym zakresie,
 - > 1 osobą z wyższym wykształceniem w zakresie systemów automatyki i elektroniki pomiarowej oraz pięcioletnim doświadczeniem w tym zakresie
 - > 1 osobą z pięcioletnim doświadczeniem w zakresie utrzymania systemów Linux oraz zapewnienia bezpieczeństwa systemów sieciowych,
 - > 1 osobę z pięcioletnim doświadczeniem w zakresie przeglądów serwisowych przyrządów pomiarowych zanieczyszczeń atmosfery i mierników meteorologicznych.
- znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia - Zamawiający uzna powyższy warunek za spełniony w przypadku

OFERENTÓW, którzy są ubezpieczeni od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę nie mniejszą niż 500 000, 00 zł.

Ocena spełniania w/w warunków dokonana zostanie zgodnie z formułą „spełnia –nie spełnia” w oparciu o informacje zawarte w dokumentach i oświadczeniach OFERENTA

Nie spełnienie chociażby jednego z w/w warunków skutkować będzie wykluczeniem OFERENTA z postępowania.

6. INFORMACJE O OŚWIADCZENIACH I DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ OFERENCI W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.

6.1 W celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu oferta musi zawierać następujące dokumenty:

- oświadczenie, że OFERENT spełnia warunki udziału w postępowaniu zgodnie z art. 22 ust. 1 Ustawy o zamówieniach publicznych (zał.3),
- aktualny wypis z rejestru lub zaświadczenie o wpisie do ewidencji potwierdzający dopuszczenie do obrotu prawnego w zakresie objętym zamówieniem (wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem składania ofert),
- zaświadczenie o uregulowaniu zobowiązań w stosunku do ZUS i Urzędu Skarbowego (wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed terminem składania ofert),
- wykaz zrealizowanych usług w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunków wiedzy i doświadczenia, wykonywanych w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania oferty, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie zawierający co najmniej 1 usługę, o wartości nie mniejszej niż 100 000, 00 zł brutto, odpowiadającą swoim rodzajem usługom stanowiącym przedmiot zamówienia oraz co najmniej 2 usługi przeglądu systemowego za kwotę łączną nie mniejszą niż 60 000 zł brutto, sporządzony wg wzoru stanowiącego zał. 6 SIWZ. (Do wykazu należy załączyć dokumenty potwierdzające, że usługi te zostały wykonane należycie).
- wykaz osób, które uczestniczyć będą w wykonywaniu zamówienia na potwierdzenie spełniania warunku dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami – na druku stanowiącym zał. 5 SIWZ oraz dołączeniem do wyżej wymienionego załącznika życiorysów zawodowych osób wskazanych w załączniku,
- opłaconą polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że OFERENT jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę nie mniejszą niż 500 000, 00 zł.

7. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zamawiający wymaga, aby Zamówienie zostało wykonane w terminie 2 lat od daty podpisania umowy.

8. WARUNKI UMOWY

Umowa zostanie podpisana z WYKONAWCĄ, którego oferta zostanie uznana przez Zamawiającego za najkorzystniejszą.

Zamawiający wymaga od Wykonawcy:

- w przypadku awarii krytycznej (skutkującej utratą wiarygodnych pomiarów lub niemożnością dokonania oceny stanu atmosfery w przypadku takiej potrzeby) – przystąpienia do naprawy nie później niż w ciągu 4h i dokonania naprawy nie później niż w ciągu 24h od przyjęcia zgłoszenia (7 dni w tygodniu),
- w przypadku awarii niekrytycznej (innej) – przystąpienia do naprawy nie później niż następnego dnia roboczego i dokonania naprawy nie później niż w ciągu 3 dni roboczych od przyjęcia zgłoszenia,
- udostępnienia telefonu awaryjnego dostępnego 24h dobę dla zgłaszania awarii krytycznych.

W przypadku nie dotrzymania wymaganych terminów Zamawiający może zlecić wykonanie naprawy stronie trzeciej na koszt Wykonawcy i odstąpić od umowy z winy Wykonawcy.

9. KRYTERIA OCENY OFERT

Cenę oferty należy obliczyć uwzględniając wszystkie elementy oferty.

Cena za wykonanie usługi nie ulegnie zmianie w przypadku zmiany ustawowej stawki podatku VAT.

9.1 Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i ich znaczeniem:

Lp.	Kryterium	Znaczenie
1.	Cena oferty	60%
2.	<i>Cena przeglądów systemowych</i>	15%
3.	<i>Cena roboczogodziny</i>	25%

Oferty oceniane będą w odniesieniu do najkorzystniejszych warunków przedstawionych przez Zamawiającego w zakresie kryterium.

Oferta wypełniająca w najwyższym stopniu wymagania określonego kryterium, otrzyma maksymalną ilość punktów.

Pozostałym OFERENTOM spełniającym wymagania kryterialne przypisana zostanie odpowiednio mniejsza ilość punktów.

9.2 Ocena ofert w zakresie przedstawionych wyżej kryteriów zostanie dokonana wg następujących wg oceny punktowej kryterium zgodnie z formułą:

$$C = \frac{\text{Cena oferty}}{\text{najniższa cena oferty}} \cdot \text{znaczenie}$$

cena danej oferty

$$C = \frac{\text{Cena roboczogodziny}}{\text{najniższa cena rbg brutto}} \cdot \text{znaczenie}$$

cena danej oferty rbg brutto

$$C = \frac{\text{Cena przeglądów systemowych}}{\text{najniższa cena przeglądów systemowych}} \cdot \text{znaczenie}$$

cena danej oferty przeglądów systemowych

Zamawiający uzna za najkorzystniejszą tę ofertę, która uzyska najwyższą ilość punktów.

Zamawiający udzieli zamówienia WYKONAWCY i którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie – Prawo zamówień publicznych oraz SIWZ i została oceniona, jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru. Zamawiający powiadomi na piśmie o wynikach postępowania wszystkich OFERENTÓW, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia. Wybranemu Wykonawcy Zamawiający określi miejsce i termin podpisania umowy.

10. TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT

- 10.1 Oferty należy składać 23 maja 2011 r. do godziny 10⁰⁰ w siedzibie Zamawiającego w Gdańsku przy ul. Brzozowej 15A.
- 10.2 Otwarcie ofert nastąpi dnia **23 maja 2011 roku o godzinie 12⁰⁰**, w siedzibie Zamawiającego w Gdańsku przy ul. Brzozowej 15A.
- 10.3 OFERENCI mogą uczestniczyć w publicznej sesji otwarcia ofert. W przypadku nieobecności OFERENTÓW przy otwieraniu ofert, Zamawiający prześle im informację z otwarcia ofert na pisemny wniosek.
- 10.4 OFERENT ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia (wg takich samych zasad jak wprowadzenie zmian i poprawek) z napisem na zewnętrznej kopercie „**WYCOFANE**”. Koperty oznakowane w ten sposób będą otwierane w pierwszej kolejności. Po stwierdzeniu poprawności postępowania OFERENTA w zakresie wycofania oferty, oferty wycofane nie będą odczytane. Koperty oznakowane dopiskiem „**ZAMIANA**” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty OFERENT, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian, zostaną dołączone do oferty.

11. WADIUM

Zamawiający nie żąda złożenia wadium.

13. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie żąda zabezpieczenia należytego umowy.

14. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

OFERENCI będą związani ofertą przez 30 dni. Okres związania ofertą rozpoczyna się z upływem terminu składania ofert. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przedłużenia terminu związania ofertą po uprzednim porozumieniu z OFERENTAMI.

15. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH OFERENTOWI W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

OFERENTOM i innym osobom, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych przysługują środki ochrony prawnej szczegółowo opisane w art.179-198 Ustawy. Zastosowanie mają środki ochrony prawnej określone w dziale VI Ustawy.

Szczegółowe warunki zamówienia
przygotował Michał Sarafin

Podpis Zamawiającego:

Załącznik nr 1

Opis techniczny

Obiekt	Lokalizacja	URZĄDZENIA	Uwagi
Stacja centralna CAS, sieć wewnętrzna	Gdańsk, ul. Brzozowa 15A	Serwery systemu pomiarowego CAS i prognostycznego (modelowanie) Serwer sieci wewnętrznej Serwer SQL baz danych ARMAAG Zapora ogniowa (ang. firewall) Sieć VPN (site-to-site i client-to-site) Łącze podstawowe i zapasowe do Internetu Sieć bezprzewodowa WiFi Sieć GPRS Stacje robocze i laptopy ARMAAG. Drukarki sieciowe	Enviro DAC System CAS lustrzane serwery LINUX Linux SMB PostgreSQL Windows XP / Windows7 w domenie Windows w oparciu o Linux SMB
AM1	Gdańsk, ul. Powstańców Warszawy	Tor poboru próby gazowej z wentylatorem Tor poboru próby PM10 System kalibracji gazów Osprzęt i infrastruktura elektryczna System zbierania danych DAS Łączność podstawowa i zapasowa	Enviro DAC System datalogger Linux i sterowniki PLC, ADSL / GPRS
AM2	Gdańsk, ul. Kaczeńce	Tor poboru próby gazowej z wentylatorem Tor poboru próby PM10 System kalibracji gazów Osprzęt i infrastruktura elektryczna System zbierania danych DAS Łączność podstawowa i zapasowa	Enviro DAC System datalogger Linux i sterowniki PLC, UMTS / GPRS
AM3	Gdańsk ul. Wyzwolenia	Tor poboru próby gazowej z wentylatorem Tor poboru próby PM10 System kalibracji gazów Osprzęt i infrastruktura elektryczna System zbierania danych DAS Łączność podstawowa i zapasowa	Enviro DAC System datalogger Linux i sterowniki PLC, ADSL / GPRS
AM4	Gdynia ul. Porębskiego	Tor poboru próby gazowej z wentylatorem Tor poboru próby PM10 System kalibracji gazów Osprzęt i infrastruktura elektryczna System zbierania danych DAS Łączność podstawowa i zapasowa	Enviro DAC System datalogger Linux i sterowniki PLC, UMTS / GPRS
AM5	Gdańsk Szadółki	Tor poboru próby gazowej z wentylatorem Tor poboru próby PM10 System kalibracji gazów Osprzęt i infrastruktura elektryczna System zbierania danych DAS Łączność podstawowa i zapasowa	Enviro DAC System datalogger Linux i sterowniki PLC ADSL / GPRS

Obiekt	Lokalizacja	URZĄDZENIA	Uwagi
AM6	Sopot	Tor poboru próby gazowej z wentylatorem Tor poboru próby PM10 System kalibracji gazów Osprzęt i infrastruktura elektryczna System zbierania danych DAS Łączność podstawowa i zapasowa	Enviro DAC System datalogger Linux i sterowniki PLC ADSL / GPRS
AM7	Tczew	Tor poboru próby gazowej z wentylatorem Tor poboru próby PM10 System kalibracji gazów Osprzęt i infrastruktura elektryczna System zbierania danych DAS Łączność podstawowa i zapasowa	Enviro DAC System datalogger Linux i sterowniki PLC ADSL / GPRS
AM8	Gdańsk Wrzeszcz	Tor poboru próby gazowej z wentylatorem Tor poboru próby PM10, Tor poboru próby PM2,5 System kalibracji gazów Osprzęt i infrastruktura elektryczna System zbierania danych DAS Łączność podstawowa i zapasowa	Enviro DAC System datalogger Linux i sterowniki PLC ADSL / GPRS
AM9	Gdynia Dąbrowa	Tor poboru próby gazowej z wentylatorem Tor poboru próby PM10 Tor poboru próby PM2,5 System kalibracji gazów Osprzęt i infrastruktura elektryczna System zbierania danych DAS Łączność podstawowa i zapasowa	Enviro DAC System datalogger Linux i sterowniki PLC UMTS / GPRS
AM10	Gdynia Śródmieście	Tor poboru próby gazowej z wentylatorem Tor poboru próby PM10 Infrastruktura pomiaru BTX System kalibracji gazów Osprzęt i infrastruktura elektryczna System zbierania danych DAS Łączność podstawowa i zapasowa	Enviro DAC System datalogger Linux i sterowniki PLC ADSL / GPRS

Przegląd systemowy

1. Zakres przeglądu systemowego:

- a. czyszczenie wszystkich analizatorów oraz kalibratorów wielogazowych wraz z osprzętem, ich układów optycznych i pneumatycznych, regulacja parametrów pracy (przepływy, ciśnienia, napięcia itp.),
- b. czyszczenie układów poboru próby wraz z manifoldem,
- c. czyszczenie kapilar i elektrozaworów,
- d. przegląd układu zasilania powietrzem zerowym włącznie z wymianą wypełnień
- e. kalibracja wielopunktowa wszystkich analizatorów,
- f. sprawdzenie działania kompresorów,
- g. usuwanie drobnych usterek wymagających wymiany części w ramach posiadanego przez Zamawiającego zestawu części zamiennych,
- h. sprawdzenie wyjść cyfrowych oraz sprawdzenie poprawności odczytów pomiarów z analizatora w komputerze
- i. wykonanie dokumentacji w formie elektronicznej po przeglądzie z zaleceniami do 30 dni po wykonaniu przeglądu
- j. sprawdzenie stanu kontenera pomiarowego

2. Miejsce wykonywania przeglądu:

- a. Siedziba Fundacji Gdańsk, ul. Brzozowa 15 A.
- b. Stacje pomiarowe monitoringu powietrza sieci ARMAAG:
 - stacja pomiarowa AM1 Gdańsk, ul. Powstańców Warszawskich
 - stacja pomiarowa AM2 Gdańsk, ul. Kaczeńce
 - stacja pomiarowa AM3 Gdańsk, ul. Wyzwolenia
 - stacja pomiarowa AM4 Gdynia, ul. Porębskiego
 - stacja pomiarowa AM5 Gdańsk, ul. Ostrzycka
 - stacja pomiarowa AM6 Sopot, ul. Bitwy pod Płowcami
 - stacja pomiarowa AM7 Tczew ul. Targowa
 - stacja pomiarowa AM8 Gdańsk, ul. Leczkowa
 - stacja pomiarowa AM9 Gdynia, ul. Szafranowa
 - stacja pomiarowa AM10 Gdynia, ul. Wendy

3. Lokalizacja stacji pomiarowych ARMAAG



4. Wykaz wyposażenia objętego zamówieniem

Stacja	Lokalizacja	URZĄDZENIA	TYP	SERIA
AM1	Gdańsk, ul. Powstańców Warszawy	Analizator NO _x Analizator SO ₂ Analizator CO PM10 Generator powietrza zerowego Kalibrator wielogazowy Czujniki meteorologiczne Urządzenia klimatyzacyjne Osprzęt	MODEL 42C API API TEOM NGA 19S CMK MCZ Kroneis/Thies	42C-62542-336 S/N 1698 S/N 1841 140A-0612-9402 S/N 1001-006 0911-217
AM2	Gdańsk, ul. Kaczeńce	Analizator NO _x Analizator SO ₂ Analizator BTX Generator powietrza zerowego PM10 Kalibrator wielogazowy Czujniki meteorologiczne Urządzenia klimatyzacyjne Osprzęt	MODEL 42C, 42C- MODEL 43C Syntech NGA 19S TEOM CMK MCZ Vaisala	42C-62429-335 43C-62525-336 M8200-GC955 S/N 1001-005 140A-2341-9402 0812-176 WXT510

AM3	Gdańsk Nowy Port	Analizator CO Analizator CO ₂ Analizator SO ₂ Analizator NO _x Analizator PM10 Generator powietrza zerowego Kalibrator wielogazowy Czujniki meteorologiczne Urządzenia klimatyzacyjne Osprzęt	MODEL 48C MODEL 41C MODEL 43C MODEL 42C EBERLINE MODEL 111 MODEL 146 Kroneis/Thies	48C-56583-310 41C-56998-311 43C-57129-312 42C-56659-309 FH62-1 111-59421-323 146-59638-324
AM4	Gdynia Pogórze	Analizator CO Analizator CO ₂ Analizator SO ₂ Analizator NO _x Analizator O ₃ Analizator PM10 Generator powietrza zerowego Kalibrator wielogazowy Czujniki meteorologiczne Urządzenia klimatyzacyjne Osprzęt	MODEL 48C MODEL 41C MODEL 43C MODEL 42C MODEL 49C EBERLINE MODEL 111 MODEL 146C Vaisala	48C-56584-310 41C-57000-311 43C-56540-308 42C-56660-309 49C-56974-311 FH62-1 111-59423-323 146C-62567-336 WXT520
AM5	Gdańsk Szadółki	Analizator CO Analizator SO ₂ Analizator NO _x Analizator O ₃ Analizator PM10 Generator powietrza zerowego Kalibrator wielogazowy Urządzenia klimatyzacyjne Osprzęt	MODEL 48C MODEL 43C MODEL 42C ML 9812 EBERLINE MODEL 111 CMK MCZ Vaisala	48C-57118-312 43C-56563-309 42C-57182-312 S/N 2164 FH62-1 111-59419-323 0911-218 WXT520

AM6	Sopot	Analizator CO Analizator SO ₂ Analizator NO _x Analizator PM10 Generator powietrza zerowego Kalibrator wielogazowy Czujniki meteorologiczne Urządzenia klimatyzacyjne Osprzęt	MODEL 48C MODEL 43C MODEL 42C EBERLINE MODEL 111 MODEL 146C Kroneis/Thies	48C-59272-322 43C-59306-322 42C-59512-323 FH62-1 111-59422-323 146C-62327-335
AM7	Tczew	Analizator CO Analizator SO ₂ Analizator NO _x Analizator PM10 Kalibrator wielogazowy Generator powietrza zerowego Czujniki meteorologiczne Urządzenia klimatyzacyjne Osprzęt	MODEL 48C MODEL 43C MODEL 42C EBERLINE MODEL 146 MODEL 111 Vaisala	48C-59293-322 43C-59309-322 42C-59309-323 FH62-1 146-23389-210 111-59418-323 WXT520
AM8	Gdańsk Wrzeszcz	Analizator CO Analizator SO ₂ Analizator NO _x Analizator O ₃ Analizator PM10 Analizator PM2.5 Kalibrator wielogazowy Czujniki meteorologiczne Urządzenia klimatyzacyjne Osprzęt Generator powietrza zerowego	MODEL 48C MODEL 43C MODEL 42C MODEL 49C EBERLINE TEOM MODEL 146 Kroneis/Thies MODEL 111	48C-59350-322 43C-59486-322 42C-59271-323 49C-57181-312 FH62-1 146-28361-231 960412 111-59420-323
AM9	Gdynia Dąbrowa	Analizator SO ₂ Analizator NO _x Analizator PM10 Analizator O ₃ Kalibrator wielogazowy Generator powietrza zerowego Czujniki meteorologiczne Urządzenia klimatyzacyjne Osprzęt	MODEL 43C MODEL 42C EBERLINE MODEL 49C MODEL 146 MODEL 111 Kroneis/Thies	43C-62667-336 42C-56659-309 FH62-1 49C-56973-311 24177-214 111-62503-323
AM10	Gdynia Śródmieście	Analizator NH ₃ Analizator PM10 Analizator BTX Chrompack Generator powietrza zerowego Czujniki meteorologiczne Urządzenia klimatyzacyjne Osprzęt	MODEL 17C EBERLINE CP-7001 MODEL 1150 Kroneis/Thies	67358-359 FH62-1 948788 1150-71417-368

5. Częstotliwość przeglądów

Raz w roku, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.

OFERTA
(wzór formularza)

Zamówienie publiczne ZP/10/ARMAAG/2011

Fundacja ARMAAG
ul. Brzozowa 15A
80-243 Gdańsk

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na „**Przeglądy systemowe, naprawy, konserwacje oraz wsparcie informatyczne i techniczne sieci monitoringu regionalnego ARMAAG w latach 2011-2012**”, zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, przedkładamy naszą ofertę:

1. Oferujemy realizację zamówienia:

Cena oferty wynosi brutto	zł.,	
słownie		zł brutto.
Cena jednej roboczogodziny wynosi brutto.....	zł.,	
słownie		zł brutto
Cena przeglądów systemowych wynosi brutto	zł.,	
słownie		zł brutto

Ustalone w wyniku przetargu wynagrodzenie wykonawcy jest ceną ostateczną i nie będzie podlegało korektom.

2. **Oferujemy zrealizowanie całości zamówienia w terminie dwóch lat od daty podpisania umowy.**
3. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
4. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i nie wnosimy zastrzeżeń oraz, że otrzymaliśmy wszystkie informacje niezbędne do przygotowania oferty
5. Oświadczamy, że akceptujemy ogólne warunki umowne wyszczególnione w SIWZ.
6. Załącznikami do niniejszej Oferty są:
 - aktualny wypis z rejestru lub zaświadczenie o wpisie do ewidencji potwierdzający dopuszczenie do obrotu prawnego w zakresie objętym zamówieniem,
 - dokumenty o nie zaleganiu z należnościami w ZUS i Urzędzie Skarbowym,
 - oświadczenia zgodne art. 22 ust. 1 Ustawy o zamówieniach publicznych według załącznika nr 3,
 - wykaz zrealizowanych usług (zał. 6), wraz z dokumentami potwierdzającymi, że usługi te zostały wykonane należycie,
 - wykaz osób uczestniczących w realizacji usługi (zał. 5) wraz z ich życiorysami zawodowymi.
 - opłacona polisa, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że OFERENT jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w wymaganym zakresie

Podpisano:

(pieczęć firmowa OFERENTA)

upoważniony przedstawiciel

nazwa firmy

adres.....

Załącznik nr 3

Oświadczenie

Zgodnie z art. 22 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2010r.Nr 113 poz. 759 z późn. zm.), oświadczam, że:

- jestem uprawniony do występowania w obrocie prawnym, zgodnie z wymogami ustawowymi,
- posiadam uprawnienia niezbędne do wykonania określonych prac lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
- dysponuję niezbędną wiedzą i doświadczeniem,
- dysponuję odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 Ustawy o zamówieniach publicznych.

Data.....

.....
Pieczęćka OFERENTA

.....
Podpis OFERENTA

UMOWA (projekt)

zawarta w Gdańsku w dniu 2011 r. pomiędzy:

Fundacją Agencja Regionalnego Monitoringu Atmosfery Aglomeracji Gdańskiej

z siedzibą w Gdańsku przy u. Brzozowej 15A, wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000108420, NIP 583-13-25-652, zwaną dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez:

1. Piotra Stepnowskiego
2. Krystynę Szymańską

prezesa Zarządu Fundacji ARMAAG
dyrektora Fundacji ARMAAG
a

z siedzibą
wpisaną do
NIP

zwaną dalej Wykonawcą, reprezentowaną przez:

1.
2.

Niniejsza umowa zostaje zawarta w efekcie przetargu nieograniczonego, rozpisanego przez Zamawiającego dnia **11 maja 2011 roku**, który został rozstrzygnięty dnia **23 maja 2011 roku** w postępowaniu o zamówienie publiczne znak ZP/10/ARMAAG/2011.

§ 1 Przedmiot umowy

1. Przedmiot umowy obejmuje usługę „**Przeglądy systemowe, naprawy, konserwacje oraz wsparcie informatyczne i techniczne sieci monitoringu regionalnego ARMAAG w latach 2011-2012**”, której zakres jest zawarty w załącznikach 1 i 1A do SIWZ.
2. Obiektami wykonania usługi są stacje monitoringu powietrza AM1, AM2, AM3, AM5, AM8 w Gdańsku, AM4, AM9, AM10 w Gdyni, AM6 w Sopocie, AM7 w Tczewie wraz z wyposażeniem, infrastrukturą i osprzętem oraz stacja centralna CAS i sieć wewnętrzna w siedzibie Fundacji przy ulicy Brzozowej 15A w Gdańsku.
3. Usługa obejmuje:
 - a) wsparcie techniczne, bieżącą konserwację osprzętu i infrastruktury, w tym systemów komunikacji i zbierania danych,
 - b) naprawy lub wymianę elementów elektroniki i pneumatyki,
 - c) naprawy i usuwanie awarii wyposażenia i systemu zbierania i przesyłania danych,
 - d) świadczenie usług serwisu pogwarancyjnego dla systemu komputerowego zbierania danych pomiarowych, w zakresie oprogramowania oraz diagnostyki sprzętu (serwery, urządzenia komunikacyjne).
 - e) bieżącą konserwację wyposażenia pomiarowego, urządzeń wspomagających i infrastruktury, w tym systemów komunikacji i zbierania danych,
 - f) wymianę niezbędnych elementów zarządzania i sterowania procesem pomiarowym,
 - g) naprawy lub wymianę elementów elektroniki i pneumatyki,
 - h) naprawy i usuwanie awarii wyposażenia i systemu zbierania i przesyłania danych,
 - i) wsparcie techniczne wraz z wdrażaniem nowych wersji oprogramowania sieci pomiarowej (stacje lokalne i stacja centralna) oraz serwerów i stacji roboczych,
 - j) nadzór nad siecią wewnętrzną ARMAAG,
 - k) nadzór i wsparcie techniczne dla utrzymania systemu bezpieczeństwa,
 - l) przeglądy systemowe stanu technicznego urządzeń pomiarowych, urządzeń wspomagających, infrastruktury, kontenera według zakresu obowiązującego w systemie zarządzania ISO17025:2005.

§ 2

Wzajemne zobowiązania

1. Wykonawca w ramach obowiązków objętych niniejszą umową zobowiązany jest do:
 - a. okresowej, cotygodniowej zdalnej kontroli poprawności pracy systemu w wymiarze 4 godzin tygodniowo;
 - b. zdalnego naprawiania wykrytych nieprawidłowości oraz awarii oprogramowania w wymiarze do 16 godzin miesięcznie, w tym:
 - > w przypadku awarii krytycznej (skutkujących utratą wiarygodnych pomiarów lub niemożnością dokonania oceny stanu atmosfery w przypadku takiej potrzeby) – przystąpienia do naprawy nie później niż w ciągu 4h i dokonania naprawy nie później niż w ciągu 24h od przyjęcia zgłoszenia (7 dni w tygodniu),
 - > w przypadku awarii niekrytycznej (innej) – przystąpienia do naprawy nie później niż następnego dnia roboczego i dokonania naprawy nie później niż w ciągu 3 dni roboczych od przyjęcia zgłoszenia,
 - > udostępnienia telefonu awaryjnego dostępnego 24h dobę dla zgłaszania awarii krytycznych.
 - c. świadczenia wsparcia technicznego telefonicznie, pocztą elektroniczną lub w miejscu instalacji systemu (w wymiarze do 24 godzin na kwartał, około 8 godzin miesięcznie) obejmującego:
 - > informacje i porady dotyczące systemu,
 - > pomoc w konfiguracji oraz diagnostyce systemu,
 - > współuczestnictwo w wyjaśnianiu i usuwaniu nieprawidłowości powstałych w trakcie eksploatacji systemu.
 - d. utrzymania sieci wewnętrznej ARMAAG i kontroli bezpieczeństwa w wymiarze 16 h miesięcznie, w tym:
 - > rozwiązywanie problemów w sieci wewnętrznej ARMAAG
 - > utrzymanie sieci i bezpieczeństwa,
 - > prace informatyczne,
 - > aktualizacje oprogramowania systemowego,
 - > wykonywanie kopii zapasowych danych i systemów,
 - > doradztwo informatyczne i techniczne.
2. Wykonania systemowego przeglądu technicznego sieci monitoringu regionalnego obejmującego:
 - a. czyszczenie wszystkich analizatorów oraz kalibratorów wielogazowych wraz z osprzętem, ich układów optycznych i pneumatycznych, regulacja parametrów pracy (przepływy, ciśnienia, napięcia itp.),
 - b. czyszczenie układów poboru próby wraz z manifoldem,
 - c. czyszczenie kapilar i elektrozaworów,
 - d. przegląd układu zasilania powietrzem zerowym włącznie z wymianą wypełnień
 - e. kalibrację wielopunktową wszystkich analizatorów,
 - f. sprawdzenie działania kompresorów,
 - g. usuwanie drobnych usterek wymagających wymiany części w ramach posiadanego przez Zamawiającego zestawu części zamiennych,
 - h. sprawdzenie wyjść cyfrowych oraz sprawdzenie poprawności odczytów pomiarów z analizatora w komputerze
 - i. wykonanie dokumentacji w formie elektronicznej po przeglądzie z zaleceniami do 30 dni po wykonaniu przeglądu
 - j. sprawdzenie stanu kontenera pomiarowego

2. Zamawiający zobowiązuje się do zapewnienia na czas wykonywania usługi:

- a. właściwej obsady osobowej (wg uzgodnienia z Wykonawcą),
- b. dostępu do danych na serwerze (serwerach) w niezbędnym zakresie,
- c. dostępu do serwera poprzez sieć Internet,
- d. dostępu do stacji pomiarowych podczas przeglądu technicznego w godzinach 8-22⁰⁰.

§ 3

Fakturowanie i płatność za usługi objęte umową

1. Płatność za wykonane i odebrane naprawy i usługi serwisu następować będzie w terminie 60 dni od daty otrzymania prawidłowo sporządzonej faktury w oparciu o Raport Serwisowy obejmujący cały zakres wykonanej usługi objętej fakturą, przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze.
2. Płatność za wykonany przegląd nastąpi w terminie 60 dni od daty otrzymania prawidłowo sporządzonej faktury po dostarczeniu przez WYKONAWCĘ na swój koszt i ryzyko dokumentacji poprzeglądowej.
3. Strony oświadczają, że są uprawnione do wystawiania i otrzymywania faktur VAT.
4. Numery identyfikacyjne podatników są następujące:
Zamawiający: NIP: 583-25-13-652,
Wykonawca:
5. Zamawiający, upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktur VAT bez żądania składania na nich podpisu odbiorcy.

§ 4

Wynagrodzenie

1. Z tytułu wykonania usług objętych umową, Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w kwocie brutto: zł (słownie zł).
2. Cena ustalona w umowie jest ceną ostateczną i nie obejmuje kosztów specjalizowanych części zamiennych i zużywających się.
3. Cena nie obejmuje kosztów wymiany urządzeń komunikacyjnych oraz napraw sprzętu komputerowego.
4. Cena nie obejmuje kosztów gazów kalibracyjnych.

§ 5

Warunki realizacji usług

1. Zgłaszanie usług serwisowych powinno być dokonane telefonicznie, a następnie potwierdzone e-mailem przez wyznaczonego pracownika Zamawiającego. Zgłoszenie powinno zawierać szczegółowy opis problemu oraz warunków w jakich problem zaistniał.
2. Termin oraz sposób wykonania usługi serwisowej będzie każdorazowo uzgadniany przez Wykonawcę z właściwym pracownikiem Zamawiającego.

3. Wykonawca dołoży wszelkich starań, aby usługa była wykonana tak szybko jak będzie to możliwe, nie później jednak niż w terminach ustalonych w § 3 ust. 1.
4. Zamawiający wymaga od Wykonawcy:
 - w przypadku awarii krytycznej (skutkujących utratą wiarygodnych pomiarów lub niemożnością dokonania oceny stanu atmosfery w przypadku takiej potrzeby) – przystąpienia do naprawy nie później niż w ciągu 4h i dokonania naprawy nie później niż w ciągu 24h od przyjęcia zgłoszenia (7 dni w tygodniu),
 - w przypadku awarii niekrytycznej (innej) – przystąpienia do naprawy nie później niż następnego dnia roboczego i dokonania naprawy nie później niż w ciągu 3 dni roboczych od przyjęcia zgłoszenia,
 - udostępnienia telefonu awaryjnego dostępnego 24h dobę dla zgłaszania awarii krytycznych.
5. W przypadku nie dotrzymania wymaganych terminów Zamawiający może zlecić wykonanie naprawy stronie trzeciej na koszt Wykonawcy i odstąpić od umowy z winy Wykonawcy.

§ 6

Czas obowiązywania umowy

1. Niniejsza umowa zostaje zawarta na okres dwóch lat, począwszy od dnia
2. Umowa może być rozwiązana w trybie art.145 ust.1 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych (tj. Dz.U. z 2010r. Nr 113 poz. 759 z późn.zm.)
3. Niezależnie od wygaśnięcia umowy, Wykonawca zobowiązany jest do świadczenia usług wynikających z gwarancji na wykonaną usługę aż do jej zakończenia.

§ 7

Odszkodowanie i kary

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu za opóźnienia w terminie usunięcia awarii lub uszkodzenia kary umowne w wysokości 0,1% wartości brutto z wykonywanej w danym momencie usługi za każdy dzień opóźnienia licząc od terminu umownego.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za zwłokę w płatności otrzymanych faktur odsetki ustawowe.
3. W przypadku poniesienia szkody przewyższającej wartość kary umownej, Strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach wynikających z Kodeksu cywilnego.
4. Strony mogą w drodze odrębnego pisemnego porozumienia odstąpić od naliczania kar umownych i odsetek.

§ 8

Siła wyższa

1. Od obowiązków wynikających z niniejszej Umowy strony mogą być zwolnione tylko w przypadku zaistnienia okoliczności nieprzewidzianych, niezależnych od woli stron, której strona nie mogła zapobiec przy dołożeniu należytej staranności (siła wyższa) i które nastąpiły po zawarciu niniejszej umowy, uniemożliwiających jej wykonanie w całości lub części.
2. O zaistnieniu okoliczności uznanych za siłę wyższą strony są zobowiązane niezwłocznie się powiadomić w formie pisemnej. Gdyby te okoliczności trwały dłużej niż **1 miesiąc**, każda ze stron ma prawo do rozwiązania umowy w formie pisemnej ze skutkiem natychmiastowym bez obowiązku zapłaty odszkodowania drugiej stronie.

§ 9 Poufność

1. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania poufności informacji pozyskanych z systemu ARMAAG na każdym etapie postępowania.
2. Udostępnienie danych z systemu ARMAAG osobom trzecim bez uzyskania zgody ZAMAWIAJĄCEGO skutkuje rozwiązaniem umowy.

§ 10

Za wykonanie umowy ze strony Wykonawcy odpowiedzialny jest:.....

Telefon do zgłaszania awarii 24 h na dobę, 7 dni w tygodniu:

Adres e-mail do zgłaszania awarii:

Przedstawicielem Zamawiającego jest:

Tomasz Kołakowski - koordynator ds. sieci monitoringu: tel. alarmowy 603 190 280

§ 11 Postanowienia końcowe

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy mogą być dokonywane za zgodą stron wyłącznie w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieunormowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
3. Ewentualne spory mogące powstać w związku z Umową rozstrzygane będą przez właściwy rzeczowo sąd powszechny w Gdańsku.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
5. Integralną częścią umowy są: opis przedmiotu zamówienia oraz oferta WYKONAWCY.

Wykonawca

Zamawiający

.....
(miejscowość i data).....
(pieczęć Wykonawcy)**WYKAZ OSÓB**

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na: „**Przeglądy systemowe, naprawy, konserwacje oraz wsparcie informatyczne i techniczne sieci monitoringu regionalnego ARMAAG w latach 2011-2012**”

przedstawiam wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, odpowiedzialnych za, świadczenie usług, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami:

Lp.	Nazwisko i imię	Opis posiadanych kwalifikacji zawodowych	Wykształcenie	Doświadczenie zawodowe	Zakres wykonywanych czynności	Podstawa do dysponowania osobami

* - do wykazu Wykonawca dołączy życiorysy zawodowe

.....
pieczęć i podpis osoby uprawnionej do reprezentacji WYKONAWCY

Załącznik nr 6

.....
(miejscowość i data).....
(pieczęć Wykonawcy)

WYKAZ ZREALIZOWANYCH USŁUG

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na: „**Przeglądy systemowe, naprawy, konserwacje oraz wsparcie informatyczne i techniczne sieci monitoringu regionalnego ARMAAG w latach 2011-2012**” oświadczam, że reprezentowana przez mnie firma zrealizowała w ciągu ostatnich 3 lat (chyba, że okres prowadzenia działalności jest krótszy, to w tym okresie) następujące zamówienia:

Lp.	Nazwa i adres Zamawiającego	Całkowita wartość zamówienia brutto	Opis zamówienia	Czas realizacji	
				Początek	Koniec

.....
pieczętka i podpis osoby uprawnionej do reprezentacji WYKONAWCY