FUNDACJA ARMAG
Fundacja „Agencja Regionalnego Monitoringu Atmosfery Gdańsk-Gdynia-Sopot"
www.armaag.gda.pl
info@armaag.gda.pl

FUNDACJA ARMAG™
AGENCJA REGIONALNEGO MONITORINGU ATMOSFERY GDAŃSK-GDYNIA-SOPOT

ZP10/2021

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

Postępowanie o
zamówienie publiczne prowadzone zgodnie z

REGULAMIN UDZIELANIA ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH O WARTOŚCI SZACUNKOWEJ MNIEJSZEJ NIŻ 130 000 zł

Kod CPV: 38.40.00.00-9, 38.43.21.00-3

Gdańsk 18 listopada 2021 r.

I. ZAMAWIAJĄCY

Zamawiającym jest: Fundacja „Agencja Regionalnego Monitoringu Atmosfery Gdańsk – Gdynia – Sopot"
Adres: ul. Brzozowa 15A 80-243 Gdańsk
NIP: 583-25-13-652
Telefon: +48 58 301 48 84, Fax: +48 58 301 48 84 wewn.33
Godziny pracy zamawiającego: od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 do 16:00

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA I NUMER POSTĘPOWANIA

1. Postępowanie prowadzone jest na podstawie REGULAMINU UDZIELANIA ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH O WARTOŚCI SZACUNKOWEJ MNIEJSZEJ NIŻ 130 000 zł na podstawie art. 2 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 2019 ze zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp" lub „Pzp".
2. Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem: **ZP10/2021**. Wykonawcy we wszystkich kontaktach z Zamawiającym powinni powoływać się na ten znak.
3. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim. Wszelkie oświadczenia, zawiadomienia i inne dokumenty sporządzane w postępowaniu, jak również umowa w sprawie zamówienia publicznego, sporządzane będą w języku polskim.
4. Niniejsza specyfikacja istotnych warunków zamówienia udostępniona jest na stronie internetowej Zamawiającego: www.armaag.gda.pl/zamowienia_publiczne.htm
5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
7. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień uzupełniających.
8. Zamawiający informuje, że nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
9. Zamawiający nie przewiduje możliwości zawarcia umowy ramowej.
10. Zamawiający nie przewiduje możliwości ustanowienia dynamicznego systemu zakupów.
11. Zamawiający nie przewiduje stosowania aukcji elektronicznej.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest usługa **„Dostawa i montaż kalibratora oraz dataloggera dla automatycznej stacji pomiarowej w Gdańsku Nowy Port"** dla Fundacji „Agencja Regionalnego Monitoringu Atmosfery Gdańsk –Gdynia – Sopot" zwanej dalej Fundacją ARMAG.

2. Zakres przedmiotu zamówienia

2.1 Przedmiot zamówienia

Podstawowym celem zakupów jest modernizacja automatycznej stacji pomiarowej AM3 Gdańsk Nowy Port, która jest niezbędna do realizacji badań i pomiarów o wymaganym poziomie jakości danych w Państwowym Monitoringu Środowiska. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż kalibratora oraz dataloggera.
Akceptacja wykonania zamówienia nastąpi po wykonaniu instalacji, uruchomieniu urządzeń, zademonstrowaniu prawidłowej pracy oraz przeprowadzeniu szkolenia instalacyjnego.

2.2 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Opis	Wymagania minimalne
Dokumentacja	Najdalej w dacie podpisania ostatecznego protokołu zdawczo-odbiorczego stacji monitoringu powietrza do pomiarów zanieczyszczeń Wykonawca przekaże Zamawiającemu następującą dokumentację: 1. Karty gwarancyjne (obowiązujące od daty podpisania protokołu odbioru przedmiotu Zamówienia) wystawione przez Wykonawcę w formie papierowej dla: • kalibratora • dataloggera 2. Dla kalibratora wielogazowego - fabryczne świadectwa wzorcowania masowych kontrolerów przepływu (MFC), z podaniem warunków odniesienia – w formie papierowej w języku polskim lub angielskim.
Dostawa i uruchomienie	1. Wykonawca podłączy wszystkie urządzenia w kontenerze pomiarowym. 2. Wykonawca skonfiguruje i podłączy dostarczony datalogger do serwera CAS ARMAAG oraz oprogramowania Zamawiającego. 3. Urządzenia w dniu odbioru będą w pełni sprawne i przystosowane do pomiarów powietrza atmosferycznego oraz komunikacji z serwerem CAS ARMAAG i systemem JPOAT2. 4. Wszystkie czynności wykonane przez Wykonawcę i podwykonawców muszą odpowiadać przepisom polskim i dobrej praktyce międzynarodowej w zakresie bhp i ochrony środowiska.
Szkolenie instalacyjne	Przeprowadzenie szkolenia przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy po instalacji urządzeń w stacji monitoringu powietrza do pomiarów zanieczyszczeń (wymiar nie mniej niż 2 godzin lekcyjnych) dla przynajmniej 2 pracowników Zamawiającego.
Gwarancja	1. Wykonawca udzieli na urządzenia co najmniej 24 miesięcznej gwarancji liczonej od daty podpisania protokołu odbioru przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego, gwarancja zgodna z zaleceniami producenta. 2. Wszelkie koszty związane z realizacją gwarancji ponosi Wykonawca (robocizna i części zamienne). 3. Naprawa gwarancyjna (serwis) w miejscu zainstalowania. 4. Faktyczną datę naprawy gwarancyjnej Wykonawca poświadcza w karcie gwarancyjnej. 5. Gwarancja nie obejmuje awarii stacji z użytkowania niezgodnego z zaleceniami producenta. 6. Zamawiający wymaga, aby pracownicy serwisujący porozumiewali się biegle w języku polskim w kontaktach z pracownikami Zamawiającego. 7. Wykonawca zapewni realizację świadczeń gwarancyjnych przez autoryzowany przez producenta serwis gwarancyjny. 8. Zapewnienie serwisu gwarancyjnego na warunkach minimalnych określonych w umowie. 9. Przywrócenie zdolności użytkowej przedmiotu Zamówienia powinno nastąpić najpóźniej w ciągu 7 dni od momentu pisemnego zgłoszenia wady (pocztą e-mail lub faxem). Powyżej tego okresu Wykonawca zapewni urządzenie zastępcze.

Opis	Wymagania minimalne
	10. W okresie gwarancji pełna nieodpłatna obsługa serwisowa, zgodnie z zaleceniami producenta, z nieodpłatnym wykorzystaniem części zamiennych Wykonawcy. 11. Przez okres gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do udzielania Zamawiającemu bezpłatnych telefonicznych konsultacji związanych z funkcjonalnością i eksploatacją dostarczonych urządzeń.
Kalibrator wielogazowy – 1 szt.	
Ogólne	Producent Nazwa i typ oferowanego urządzenia Fabrycznie nowy z produkcji seryjnej, rok produkcji: nie wcześniej niż 2021 r.
Funkcjonalność	1. Automatyczne wyliczanie i dozowanie gazu rozcieńczanego oraz gazu rozcieńczającego w oparciu o zadane stężenie wynikowe. 2. Możliwość zaprogramowania przynajmniej: ✓ stężeń sekwencji automatycznej kalibracji dla minimum 5 punktów, ✓ przepływu dla każdego kontrolera przepływu z osobna, ✓ nazwy gazu rozcieńczanego oraz przypisanego mu numeru wejścia przyrządu. 3. Możliwość odczytu parametrów pracy urządzenia na wyświetlaczu wbudowanym w urządzenie, a w szczególności przynajmniej: ✓ przepływu gazu rozcieńczanego, ✓ przepływu gazu rozcieńczającego, ✓ stężenia początkowego gazu rozcieńczanego (ppm), ✓ stężenia wynikowego (ppm, ppb) - po rozcieńczeniu, stężenia generowanego ozonu. 4. interface użytkownika (wyświetlacz i klawiatura) w języku polskim i/lub angielskim, 5. możliwość wykonania wewnętrznego testu szczelności, 6. kalibracja masowych kontrolerów przepływu (MFC) za pomocą tzw. „tabeli prawdy" – kalibracja elektroniczna z poziomu menu kalibratora.
Użyte materiały	Umożliwiające stosowanie urządzenia dla rozcieńczania mieszaniny gazów: • dwutlenek siarki, tlenek azotu, dwutlenek azotu o stężeniach do 200 ppm (w azocie), • tlenku węgla o stężeniu do 4000 ppm (w azocie), • ozonu o stężeniu do 10 ppm.
Liczba wejść/wyjść	1. 1 wejście gazu rozcieńczającego. 2. Min. 3 wejścia na gazy wzorcowe sterowane elektrozaworami. 3. Min. 4 wejścia/wyjścia próbki sterowane elektrozaworami. Sterowanie kalibracją za pomocą elektrozaworów kalibratora bez potrzeby używania elektrozaworów w analizatorach.
Przepływ (odniesiony do warunków standardowych)	• Gazu rozcieńczanego (gaz wzorcowy): regulowany w zakresie od 0 mL/min do 100 mL/min. • Gazu rozcieńczającego (powietrze zerowe): regulowany w zakresie od 0 mL/min do 10 L/min. 1. Powtarzalność ustawień 0,5%.
Pomiar natężeń	Za pomocą masowych kontrolerów przepływu (MFC) o parametrach:

Opis	Wymagania minimalne
przepływu gazu rozcieńczanego i rozcieńczającego	• dokładność pomiaru przepływu 1% pełnego zakresu pomiarowego, 1. liniowość 0.5% pełnego zakresu pomiarowego.
Generator ozonu	• Wydajność regulowana w zakresie: od 0,05 ppm do przynajmniej 0,5 ppm przy 5 ÷ 10 L/min (5 ppm litrów). Stabilność generowanego stężenia ozonu 2% / 7 dni.
Układ GPT	1. Umożliwiający pełną reakcję ozonu (O_3) z tlenkiem azotu (NO), wyposażony w komorę reakcyjną ze szkła borokrzemowego.
Komora mieszania	2. Wykonane ze szkła borokrzemowego.
Temperatura pracy	3. Co najmniej w zakresie od +15 do +35°C.
Sterowanie	Lokalnie z klawiatury urządzenia oraz dwukierunkowo przez port RS-232 lub Ethernet, przynajmniej w zakresie: - inicjacji i zakończenia kalibracji, - stężenia wynikowego.
Wymiary	Przystosowany do standardowego 19 calowego stojaka typu rack
Zasilanie	• 230 VAC 50 Hz po przerwie w zasilaniu kalibrator powinien włączyć się automatycznie i wrócić do trybu pracy
Świadectwo wzorcowania	1. Fabryczne świadectwa wzorcowania masowych kontrolerów przepływu (MFC), z podaniem warunków odniesienia – w formie papierowej w języku polskim lub angielskim – dostarczone w momencie instalacji
2. Datalogger – 1 szt.	
Ogólne	Producent Nazwa i typ oferowanego urządzenia Fabrycznie nowy z produkcji seryjnej, rok produkcji: nie wcześniej niż 2021 r.
Współpraca	Datalogger w pełni współpracujący z systemami zbierania danych (CAS) firmy DAC System zaimplementowanym w Fundacji ARMAG. Dostarczone dataloggery spełniać muszą wszystkie funkcje wymagane do obsługi systemu zbierania danych do wyżej wymienionych systemów, w tym przede wszystkim: zbieranie wszystkich danych i parametrów pracy wytwarzanych przez dostarczone analizatory i pobornik pyłowy, komunikację i eksport danych na serwer CAS ARMAAG, eksport dodatkowych danych z systemów monitorujących warunki w kontenerze czy dostarczonym manifoldzie.
Wejścia/wyjścia	• min. 5 portów Ethernet LAN (dopuszczalne zastosowanie zewnętrznego rozdzielacza), • min. 8 portów szeregowych RS232 (w tym 1 szt. z dodatkową obsługą 1-wire, 4 szt. z dodatkową obsługą RS485), • min. 4 wejścia analogowe ADC -10V..+10V lub 0.20 mA, • min. 4 wejścia logiczne z obsługą zliczania impulsów i częstotliwości, min. 4 wyjścia przekaźnikowe.
Zasilanie	1. 230 V 50 Hz

Opis	Wymagania minimalne
Funkcjonalność	• Wykonanie w zespolonej obudowie umożliwiającej instalację w standardowym stojaku typu rack 19", • obsługa zewnętrznego modemo-routera GPRS-HSPA z Ethernet/Wifi, • możliwość podpięcia do sieci lokalnej portem Ethernet oraz poprzez wykorzystanie lokalnej sieci Wifi, • karta SIM GSM kompatybilna z modemem dataloggera, z limitem min. 2gb/miesięcznie, z opłaconym abonamentem na 1 rok, • dostępne protokoły komunikacyjne, minimum: Modbus, Bayern Hessen. LUFFT, Grimm, Airmotec, API Comm, AK (Thermo), API Comm, API Protocol, BAMTerm, BH-Protocol 8M, Environnement, FAG, Horiba Protocol, Luft UMB, MCZ Protocol,Metek, ML (Monitor Labs), MODE 4 (Extended Environnement), Synspec Protocol, Synspec ASCII, TEI (Thermo Environnement Instruments), Thermo C-Link, Teledyne-API, Vaisala MAWS, 1 Wire., SDI-12, • podgląd danych bieżących w stacji przez dedykowane oprogramowanie lub stronę www oraz możliwość , pobrania danych i eksportu do arkusza kalkulacyjnego, • możliwość programowania agregacji danych min. średnie 1 min, 10 min, 30 min, 60 min, • możliwość zapisu i przechowywania danych przez okres min 2 miesięcy.

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zamawiający wymaga, aby Zamówienie zostało wykonane w terminie do 28.02.2022 r.

V. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCA ZAMÓWIENIAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW

1. Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcą Zamówienia są:

Tomasz Kołakowski – Koordynator ds. sieci monitoringu tel. +48 58 301 48 84 wew. 36
Tomasz Waszczyk – Starszy operator sieci tel. +48 58 301 48 84 wew. 27
nr faksu: +48 58 301 48 84 wewn.33 w godzinach od 8:00 do 16:00.

2. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami treści SIWZ będzie zamieszczana na stronie internetowej Zamawiającego www.armaag.gda.pl/zamowienia_publiczne.htm
3. W prowadzonym postępowaniu wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazywane są za pomocą środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2013 r. poz. 1422, z 2015 r. poz. 844 oraz z 2016 r. poz. 147 i 615). Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

Wszelką korespondencję dotyczącą prowadzonego postępowania należy kierować na adres Zamawiającego:
Fundacja Agencja Regionalnego Monitoringu Atmosfery „Gdańsk – Gdynia – Sopot" ul. Brzozowa 15 A 80-243 Gdańsk

VI. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 108 ust.1 ustawy Pzp, a także na podstawie art. 109 ust.1 ustawy Pzp
2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
   2.1. kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;
   2.2. sytuacji ekonomicznej lub finansowej;
   2.3. zdolności technicznej lub zawodowej:
   2.3.1. posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie tj. Wykonawca Zamówienia wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy, to w tym okresie, dostarczył co najmniej 2 dostawy, których przedmiotem były dataloggery i/lub kalibratory, każda za kwotę co najmniej 100 tys. zł brutto wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, daty i miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawa została wykonana oraz załączy dowody potwierdzające, że dostawa została wykonana należycie (załącznik nr 5 do SIWZ).
3. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. Zamawiający ocenia, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 108 ust.1 i art. 109 ust. 1 ustawy Pzp.
4. Wykonawca w sytuacji, o której mowa w ust. 3 zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności, przedstawiając w tym celu zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

VII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIENIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW DO WYKLUCZENIA

1. Do oferty każdy Wykonawca musi dołączyć aktualne, na dzień składania ofert, oświadczenia w zakresie wskazanym w załączniku nr 2 i 3 do SIWZ. Informacje zawarte w oświadczeniach będą stanowić wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. Oświadczenia te Wykonawca składa zgodnie ze wzorami stanowiącymi Załącznik nr 2 i 3 do SIWZ. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniach, o których mowa powyżej.

2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenia, o których mowa w ust. 1 składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenia te mają potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.

- Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów:
  1) aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 109 ust. 1 pkt. 4,
  2) aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub inny dokument potwierdzający, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności, jeżeli uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
  3) aktualne zaświadczenie właściwej terenowej jednostki Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności jeżeli uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,

  4) aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 108 ust. 1 pkt. 2, 3 i 4 ustawy Pzp wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

- Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.

- Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 222 ust. 5 ustawy Pzp, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp sporządzone według wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do SIWZ. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody (dokumenty bądź informacje), że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu.

- Dokumenty sporządzone w języku obcym powinny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski. Wymagane dokumenty powinny być przedstawione w formie oryginału lub kopii potwierdzonej za

zgodność z oryginałem przez osobę lub osoby, uprawnione do reprezentowania wykonawcy, z wyjątkiem oświadczeń, o których mowa w ust. 1 i 2 oraz w ust. 3 pkt. 6, które powinny być przedstawione w oryginale. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, kopie dokumentów, innych niż oświadczenia, dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub przez te podmioty. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej.

- W przypadku wskazania przez wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez wykonawcę oświadczenia lub dokumenty. Zamawiający może żądać od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez Wykonawcę i pobranych samodzielnie przez zamawiającego dokumentów.
- Ocena spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu będzie dokonana metodą: spełnia, nie spełnia - na podstawie informacji przedstawionych w dokumentach.
- Jeżeli Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy. Stosowne pełnomocnictwo w oryginale lub w postaci kopii poświadczonej notarialnie należy dołączyć do oferty.
- Jeżeli uprawnienie do reprezentacji osoby podpisującej ofertę nie wynika z załączonego do oferty dokumentu rejestrowego, należy dołączyć także pełnomocnictwo w oryginale lub w postaci kopii poświadczonej notarialnie.
- W zakresie nie uregulowanym w SIWZ, zastosowanie mają przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz.U. 2020 poz. 2415).

VIII. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW ZAMÓWIENIA MAJĄCYCH SIEDZIBĘ LUB MIEJSCE ZAMIESZKANIA POZA TERYTORIOM RZECZPOSPOLITEJ POLSKIEJ

- Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. VII ust.6 pkt. 1, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
- Dokumenty, o których mowa w ust. 1, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem składania ofert.
- Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 1, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby (terminy złożenia oświadczeń jak w ust 2).

- W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsca zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

IX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

X. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Termin związania wykonawcy złożoną ofertą wynosi 30 dni od upływu terminu składania ofert określonego w pkt. XII.

XI. Opis SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Oferta powinna zostać przygotowana zgodnie z wymogami zawartymi w niniejszej SIWZ, w języku polskim i w formie pisemnej. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania oferty formie elektronicznej.
3. Wraz z ofertą Wykonawca powinien złożyć:
   3.1. oświadczenia i dokumenty wymagane postanowieniami pkt. VII ust. 1,2 niniejszej SIWZ;
   3.2. pełnomocnictwo do podpisania oferty, względnie do podpisywania innych dokumentów składanych wraz z ofertą, o ile prawo to nie wynika z innych dokumentów lub pełnomocnictw złożonych wraz z ofertą. Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie wskazywać czynności, do wykonywania których pełnomocnik jest upoważniony:
      3.2.1. w przypadku, gdyby pełnomocnictwa udzielała osoba inna niż uprawniona do reprezentowania podmiotu z mocy prawa lub umowy spółki należy dołączyć do oferty również pełnomocnictwo do dokonania tej czynności,
      3.2.2. pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawców Zamówienia w postępowaniu albo reprezentowania Wykonawców Zamówienia w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, w przypadku gdy wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia. Pełnomocnictwo to powinno wyraźnie wskazywać: - jakiego postępowania dotyczy, - jakie podmioty występują wspólnie, - kto w imieniu tych podmiotów ma pełnić funkcję pełnomocnika, - jakie konkretne czynności w postępowaniu ma prawo wykonywać pełnomocnik,
      3.2.3. jeśli pełnomocnik ma być uprawniony do wykonywania czynności nie tylko w imieniu wszystkich Wykonawców występujących wspólnie lecz również w imieniu każdego z tych Wykonawców z osobna, to należy taką informację zamieścić w treści pełnomocnictwa. Powyższe dotyczy w szczególności sytuacji, w której oświadczenie, o którym mowa w pkt. VII ust. I pkt. 1, będzie składał pełnomocnik,
      3.2.4. w przypadku, gdy Wykonawca nie przedstawi w ogóle lub przedstawi wadliwe pełnomocnictwa zamawiający wezwie tego wykonawcę do uzupełnienia dokumentów w trybie art. 128 ust. 1 ustawy Pzp.
4. Oferta powinna być sporządzona pod rygorem nieważności, w formie pisemnej zapewniającej pełną czytelność jej treści oraz podpisana w sposób umożliwiający identyfikację osoby ją składającej

(dokument obejmujący treść oświadczenia stanowiącego treść oferty powinien być podpisany własnoręcznie przez osobę/osoby uprawnioną/e).

5. Strony oferty powinny być ponumerowane i zabezpieczone przed zdekompletowaniem (np. spięcie, zbindowanie).
6. Koperta winna posiadać oznaczenie:

Nazwa i adres Wykonawcy, numer faxu

Fundacja „Agencja Regionalnego Monitoringu Atmosfery Gdańsk – Gdynia – Sopot"
ul. Brzozowa 15A, 80-243 Gdańsk
Znak: ZP10/2021

"DOSTAWA I MONTAŻ KALIBRATORA, DATALOGGERA ORAZ UKŁADU POBORU PRÓB DLA AUTOMATYCZNEJ STACJI POMIAROWEJ W GDAŃSKU NOWY PORT"

Nie otwierać przed dniem 25 listopada 2021 r., do godz. 12:00

7. Oferta powinna być podpisana przez upoważnionego przedstawiciela wykonawcy, a wszystkie jej strony parafowane.
8. Wszelkie poprawki w treści oferty muszą być parafowane przez osobę podpisującą ofertę. Wykonawca Zamówienia może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę pod warunkiem, że zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o ich wprowadzeniu lub wycofaniu oferty przed terminem składania ofert określonym w niniejszej SIWZ. Powiadomienie powinno być dostarczone w zamkniętej kopercie zaadresowanej do zamawiającego opatrzonej napisem: „**Dostawa i montaż kalibratora oraz dataloggera dla automatycznej stacji pomiarowej w Gdańsku Nowy Port"** znak sprawy: ZP10/2021 oraz pełną nazwą i adresem wykonawcy i oznaczonej dodatkowo napisem „ZMIANA" lub „WYCOFANIE". Do wniosku o zmianę lub wycofanie oferty Wykonawca Zamówienia dołączy stosowne dokumenty, potwierdzające, że wniosek o zmianę lub wycofanie został podpisany przez osobę uprawnioną do reprezentowania wykonawcy.
9. W przypadku. gdy informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca Zamówienia zastrzega. że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania, muszą być oznaczone klauzulą „Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa" i dołączone do oferty. Przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się nieujawnione do publicznej wiadomości informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności. Wykonawca Zamówienia zastrzegając tajemnice przedsiębiorstwa zobowiązany jest dołączyć do oferty pisemne uzasadnienie odnośnie charakteru zastrzeżonych w niej informacji. Uzasadnienie powinno dowodzić, że zastrzeżona informacja:
    a) ma charakter techniczny, technologiczny lub organizacyjny przedsiębiorstwa,
    b) nie została ujawniona do wiadomości publicznej,
    c) podjęto w stosunku do niej niezbędne działania w celu zachowania poufności.

    Zaleca się, aby uzasadnienie, o którym mowa powyżej było sformułowane w sposób umożliwiający jego udostępnienie pozostałym uczestnikom postępowania (w formularzu ofertowym). Informacje te powinny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu,

trwale ze sobą połączone i ponumerowane, z zachowaniem ciągłości numeracji stron oferty. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.

10. W ofercie Wykonawca poda wszystkie informacje, które zostały przewidziane we wzorze Formularza Ofertowego, którego wzór stanowi załącznik nr 1 do SIWZ. Zamawiający zaleca sporządzenie oferty na Formularzu Ofertowym zgodnie z załącznikiem.
11. Wykonawca Zamówienia wskaże w ofercie (w formularzu ofertowym) te części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.
12. Do oferty, należy dołączyć w szczególności:
    - formularz ofertowy wypełniony zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ,
    - oświadczenia wypełnione zgodnie ze wzorem stanowiącym załączniki nr 2 i 3 do SIWZ,
    - pełnomocnictwo, o którym mowa w pkt. XI (jeżeli dotyczy),
    - zobowiązanie, o którym mowa w pkt. VI ust. 4 (jeśli dotyczy),

XII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie oznaczonej wg wzoru zamieszczonego w pkt. XI niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w siedzibie Zamawiającego do Biura Fundacji ARMAG ul. Brzozowa 15A Gdańsk.
2. Termin składania ofert upływa dnia: 25 listopada 2021 r., do godz.$12^{\underline{00}}$.
3. Oferty otrzymane przez zamawiającego po tym terminie zostaną zwrócone niezwłocznie. O złożeniu oferty po terminie składania ofert zamawiający niezwłocznie poinformuje Wykonawcę.
4. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie zamawiającego 25 listopada 2021 r., do godz. $12^{\underline{15}}$ w Biurze Fundacji.

XIII. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY

1. Podana cena musi obejmować wszystkie koszty dostawy z uwzględnieniem wszystkich opłat i podatków (także od towarów i usług). Cena musi być podana w złotych polskich.
2. Cena określona przez wykonawcę zostanie ustalona na okres obowiązywania umowy i nie będzie podlegała zmianom.
3. Ocenie podlegać będzie cena brutto oferty.

XIV. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZAZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

1. Podana cena musi obejmować wszystkie koszty usługi z uwzględnieniem wszystkich opłat i podatków (także od towarów i usług). Cena musi być podana w złotych polskich.
2. Cena określona przez wykonawcę zostanie ustalona na okres obowiązywania umowy i nie będzie podlegała zmianom.
3. Ocenie podlegać będzie cena brutto oferty.

Kryteria oceny ofert

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający będzie kierować się na podstawie poniższych kryteriów:

Lp.	Nazwa kryterium	Liczba punktów	Oznaczenie kryterium
1.	Cena oferty brutto	100	C

Liczba punktów za cenę oferty brutto zostanie obliczona wg następującego wzoru:

$$C = \frac{cena\ najtańszej\ oferty}{cena\ oferty\ badanej} * 100$$

Maksymalna liczba punktów za ofertę – 100.

1. Ocenę końcową badanej Oferty stanowić będzie suma punktów za powyższe kryteria (maksymalnie 100 punktów).
2. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów obliczonych w oparciu o ustalone kryteria.
3. Ocenie będą podlegały wyłącznie oferty nie podlegające odrzuceniu.
4. Ocena będzie dokonana z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
5. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta uzyskała największą liczbę punktów.

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

1. Do formalności, jakie powinny zostać dopełnione przez Wykonawcę, którego ofertę wybrano, w celu zawarcia umowy należą:
   a) wskazanie osób umocowanych do zawarcia umowy oraz złożenie oryginałów pełnomocnictw lub poświadczonych notarialnie za zgodność z oryginałem kopii pełnomocnictw lub sporządzonych przez notariusza odpisów lub wyciągów z pełnomocnictw lub kopii pełnomocnictw poświadczonych za zgodność z oryginałem przez mocodawcę o ile do zawarcia umowy przez wskazaną osobę wymagane będzie pełnomocnictwo,

   b) dostarczenie zamawiającemu potwierdzonej za zgodność z oryginałem kopii umowy regulującej współpracę podmiotów składających wspólną ofertę dotyczy Wykonawców Zamówienia, którzy wspólnie uzyskali zamówienie.
2. Dostarczenie w wymaganym terminie dokumentów, o których mowa w pkt..VIII ust.1-4

XVI. UMOWA

1. Umowa zostanie podpisana zgodnie z istotnymi postanowieniami umowy, stanowiącymi załącznik nr 6 do SIWZ.

2. Rozliczenia prowadzone będą w walucie polskiej (PLN).
3. Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XVII. PRZESŁANKI ORAZ WARUNKI DOKONANIA ZMIAN ZAWARTEJ UMOWY W STOSUNKU DO TREŚCI OFERTY.

1. Zamawiający może udzielić wykonawcy dodatkowego terminu wykonania pracy w przypadku, gdy wyłączną przyczyną braku możliwości dotrzymania terminu wykonania umowy jest działanie siły wyższej.
2. Przez siłę wyższą rozumie się zdarzenie bądź połączenie zdarzeń lub okoliczności niezależnych od Stron, które zasadniczo utrudniają lub uniemożliwiają wykonywanie przez Strony zobowiązań określonych niniejszą umową, a których dana Strona nie mogła przewidzieć, zapobiec im, ani ich przezwyciężyć poprzez działanie z dochowaniem należytej staranności.
3. W przypadku naruszenia terminu realizacji dostawy określonego w umowie przez jedną ze Stron z przyczyny działania siły wyższej Strona, której dotyczy działanie siły wyższej zobowiązana jest poinformować drugą Stronę na piśmie o wystąpieniu siły wyższej, ze wskazaniem przewidywanego czasu trwania przeszkody w wykonaniu umowy.
4. Po zaakceptowaniu przez Stronę, której nie dotyczy działanie siły wyższej, czasu trwania przeszkody w wykonaniu umowy z powodu działania siły wyższej, za zgodą Stron może nastąpić zmiana terminu dostawy poprzez podpisanie przez Strony aneksu do umowy wraz z podaniem: przyczyny siły wyższej, czasu jej trwania, nowego terminu realizacji pracy po usunięciu działania siły wyższej

XVIII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

W toku postępowania wykonawcy przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale IX ustawy Prawo zamówień publicznych.

XIX. ZAŁĄCZNIKI

Następujące załączniki stanowią integralną część niniejszej SIWZ:

Załącznik nr 1. Wzór formularza ofertowego.
Załącznik nr 2. Wzór oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu.
Załącznik nr 3. Wzór oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia.
Załącznik nr 4. Wzór oświadczenia dot. grupy kapitałowej.
Załącznik nr 5. Wzór wykazu dostaw.
Załącznik nr 6. Wzór umowy.
Załącznik nr 7. Wzór protokołu odbioru.

Opis przedmiotu zamówienia sporządził:

FUNDACJA ARMAG
Koordynator ds. Sieci Monitoringu
Tomasz Kołakowski

Specyfikację zatwierdził:

DYREKTOR
FUNDACJI ARMAG
Magdalena Haas