

**UMOWA (wzór)**

zawarta w dniu \_\_\_\_\_ . w Gdańsku, pomiędzy:

**Fundacją "Agencja Regionalnego Monitoringu Atmosfery Gdańsk-Gdynia-Sopot"** z siedzibą 80-243 Gdańsk, ul. Brzozowa 15A, wpisaną do Rejestru Stowarzyszeń KRS pod nr 0000108420, NIP 583-25-13-652., REGON 190302736, którą reprezentuje:

- |                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| 1. <b>Piotr Stepnowski</b>    | <b>prezes Zarządu Fundacji</b> |
| 2. <b>Michalina Bielawska</b> | <b>Dyrektor Fundacji</b>       |

zwaną w dalszej treści „Zamawiającym”,

a

którą reprezentuje: \_\_\_\_\_

zwanym w dalszej treści „Wykonawcą”  
została zawarta umowa o następującej treści:

**Przedmiot umowy****§ 1**

Niniejsza umowa zostaje zawarta na podstawie oferty z dnia \_\_\_\_\_, przedstawionej w postępowaniu o zamówienie publiczne ZP6/2022, ogłoszonego na podstawie §10 pkt.2 regulaminu Fundacji „REGULAMIN UDZIELANIA ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH O WARTOŚCI SZACUNKOWEJ MNIEJSZEJ NIŻ 130 000 zł”

**§ 2**

Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania usług pod nazwą: „**Utrzymanie Testowego Systemu Wskaźnikowego Pomiaru pyłu PM<sub>10</sub> na terenie Gmin Gdynia, Sopot i Wejherowo w 2023 roku**” zwanych dalej Usługą, które szczegółowo są opisane w zapytaniu ofertowym z dnia \_\_\_\_\_ r.

**§ 3**

Za wykonanie usług określonych w umowie ze strony Wykonawcy odpowiedzialny jest:

Przedstawicielem Zamawiającego w zakresie umowy jest:

Michalina Bielawska– dyrektor Fundacji – tel. (58) 301-48-84 wewn.21, tel. kom.+ 48 693901893

Przedstawicielem Zamawiającego w zakresie spraw technicznych jest:

Tomasz Waszczyk - starszy operator sieci - tel. (58) 301-48-84 wew. 27, tel. kom. .+ 48 604700682

**§ 4**

Wykonawca zobowiązuje się do:

- dokonania przeglądu serwisowego 21 mierników PM<sub>10</sub>/PM<sub>2,5</sub> Testowego Systemu Wskaźnikowego Pomiaru Pyłu PM<sub>10</sub> w celu oczyszczenia i wymiany zużytych podzespołów wraz z wymianą zestawu 4 czujników pyłu PM<sub>10</sub> /PM<sub>2,5</sub> w każdym z nich w terminie do 14 dni od przekazania zlecenia przez Zamawiającego dla danego miernika (budowa, parametry pomiarowe i techniczne oraz funkcje mierników muszą pozostać bez zmian), wraz z przedstawieniem raportu z serwisu czujników,
- ✓ wykonania poserwisowej recalibracji wszystkich 21 mierników pyłu PM<sub>10</sub>/PM<sub>2.5</sub> względem stacji referencyjnej Zamawiającego zgodnie z wytycznymi zawartymi w: „Demonstration of Equivalence of Ambient Air Monitoring Methods. EC Working Group on Guidance for the Demonstration of

- Equivalence, 2012” w celu potwierdzenia zachowania jakości wyników pomiarów, wraz z przedstawieniem raportu z wykonanej recalibracji,
- zapewnienia usług serwisowych dla ww. 21 mierników w przypadku awarii któregośkolwiek z nich, poprzez naprawę miernika lub jego wymianę oraz przeprowadzenie jego recalibracji
  - udostępnienia platformy do prezentacji wyników pomiarów dla 21 mierników przez 24h/dobę z opóźnieniem mniejszym niż 10 minut na stronach internetowych (<https://powietrze.gdynia.pl/>, <https://powietrze.sopot.pl/> i <https://powietrze.wejherowo.pl/>) dostosowanych do urządzeń stacjonarnych i mobilnych,
  - udostępnienia Zamawiającemu panelu administracyjnego działającego w przeglądarce z interfejsem graficznym w formie arkusza kalkulacyjnego pozwalającym na:
    - dostęp do agregacji danych pomiarowych w okresach 10 min., 1h i 24h oraz ich edycję w bazie danych (zmianę statusu danej, poprawiania i usuwania danych, wprowadzania współczynników korygujących),
    - dostęp on-line do danych surowych co 10s z czujników i skorygowanych wyników pomiarów mierników oraz rejestracji tych danych przez okres minimum 3 m-cy w celu weryfikacji pracy miernika w okresie realizacji umowy łącznie z okresami kalibracji,
  - zapewnienia, aby udostępniony interfejs graficzny w panelu administracyjnym umożliwiał wygodne i sprawne przeglądanie danych w postaci wykresów i w postaci tabelarycznej arkusza kalkulacyjnego oraz rejestrację historii edycji danych z możliwością cofnięcia dokonanych zmian,
  - hostingu na serwerze Wykonawcy platformy ogólnodostępnej prezentacji on-line wyników pomiarów oraz panelu administracyjnego oraz utrzymania dostępności i poprawności pracy przez okres umowy z usuwaniem awarii w ciągu 72h,
  - administrowania (w tym zabezpieczenia raz na tydzień kopii zapasowych łącznie z danymi pomiarowymi) oraz zdalnego nadzoru nad działaniem udostępnionego panelu administracyjnego i platformy prezentacji, także w zakresie systemu operacyjnego, bazy danych, serwera WWW oraz świadczenie wsparcia technicznego dla Zamawiającego,
- ✓ prowadzenia bieżącego nadzoru nad danymi pomiarowymi z ww. 21 mierników w celu zapewnienia odpowiedniej jakości uzyskiwanych wyników pomiarów o pokryciu ponad 90% czasu w miesiącu, przekazanie kwartalnie raportu z uzyskanego % danych z 21 czujników.

#### § 5

- Wykonanie przeglądu serwisowego opisanego w § 4 pkt 1 dla pojedynczego miernika nie może powodować przerwy w pomiarach w danej lokalizacji dłuższej niż 72h.
- Usunięcie awarii miernika opisane w § 4 pkt.3 winno nastąpić w ciągu 3 dni roboczych od daty jej zgłoszenia przez Zamawiającego

#### § 6

- Koszty dojazdu i pobytu Wykonawcy w miejscu wykonywania przeglądu ponosi Wykonawca.
- Materiały niezbędne dla wykonania usługi dostarcza Wykonawca na własny koszt w ramach wynagrodzenia.

#### § 7

##### Wynagrodzenie i Fakturowanie umowy

- Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie usług będących przedmiotem umowy wynosi:  
..... (słownie: zł) netto plus podatek VAT w wysokości ..... zł (słownie: ..... złote).  
Kwota brutto wynosi (słownie: złote).
- Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 w terminie 60 dni od daty otrzymania faktury po uzyskaniu raportu dotyczącego % danych z 21 czujników po każdym kwartale ,

wystawionej przez Wykonawcę po podpisaniu przez strony końcowego protokołu odbioru usługi, przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze.

### **§ 8** **Termin wykonania**

1. Umowa zostaje zawarta na czas określony od dnia ..... do dnia 30.04.2024 r.
2. Zamawiający może od umowy odstąpić w przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w art. 456 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.).
3. Wykonawca zobowiązany jest w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 7 do świadczenia usług wynikających z gwarancji producenta na zastosowane przez Wykonawcę czujniki także po dniu wygaśnięcia umowy.

### **§ 9** **Gwarancja**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na wymienione czujniki na czas trwania umowy.
2. Postanowienia niniejszego paragrafu stanowią oświadczenie gwarancyjne w rozumieniu art. 577 i art. 577 Kodeksu cywilnego. Dokumentem potwierdzającym udzielenie gwarancji przez Wykonawcę, w rozumieniu art. 5772 Kodeksu cywilnego jest niniejsza umowa.

### **§ 10** **Kary umowne**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - za zwłokę w terminie wykonania usługi (dokonania przeglądu miernika wskazanego przez Zamawiającego) w wysokości 0,1% wartości umowy netto za każdy dzień opóźnienia licząc od terminu umownego,
  - za zwłokę w terminie usunięcia awarii miernika, zgłoszonej przez Zamawiającego, w wysokości 0,1% wartości umowy netto za każdy dzień opóźnienia licząc od terminu umownego.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za opóźnienie w płatności otrzymanej faktury odsetki ustawowe za opóźnienie w transakcjach handlowych.

### **§ 11**

Integralną częścią umowy jest oferta Wykonawcy z dnia ..... 2023 r.

W przypadku rozbieżności między treścią niniejszej umowy a ofertą, wiążące są postanowienia umowy.

### **§ 12**

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.

### **§ 13**

Spory mogące wyniknąć na tle wykonania niniejszej umowy strony poddadzą rozstrzygnięciu przed sądami powszechnymi w Gdańsku.

### **§ 14**

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

**Wykonawca**

**Zamawiający**