

|  |  |
|--|--|
| <b>Nazwa i siedziba Wykonawcy</b><br>(lub nazwy i siedziby Wykonawców<br>wspólnie ubiegających się o udzielenie<br>zamówienia-należy zaznaczyć, który z<br>Wykonawców jest pełnomocnikiem) |  |
| <b>Nr KRS/CEIDG</b>  |  |
| <b>NIP Wykonawcy/*Pełnomocnika:</b>  |  |
| <b>REGON Wykonawcy/*Pełnomocnika:</b>  |  |
| <b>Nr telefonu:</b>  |  |
| <b>e-mail:</b>   |  |

W odpowiedzi na ogłoszone przez Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska Politechniki Warszawskiej postępowanie na „**dostawę przenośnego analizatora do pomiaru stężenia pyłu, lotnych związków organicznych i ditlenku węgla, wraz z wyposażeniem**” nr **WIBHiŚ 611/2022** prowadzone w procedurze otwartej bez stosowania przepisów ustawy z dnia 11września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.), zwanej dalej Pzp, na podstawie art. 2 ust. 1 pkt 1) Pzp oferujemy realizację zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia określonym w zaproszeniu do składania ofert wraz z załącznikami:

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Cena brutto (PLN):</b>     |  |
| słownie cena brutto:          |  |
| <b>Stawka podatku VAT (%)</b> |  |
| <b>Wartość netto (PLN):</b>   |  |
| Słownie wartość netto:        |  |

1. W cenie oferty uwzględniliśmy wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotowego zamówienia.
2. **Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w 4 tygodni** od daty zawarcia umowy.
3. Zapoznaliśmy się z zaproszeniem do składania ofert (w tym ze wzorem umowy) i nie wnosimy do niego zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w nim zawarte.
4. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez 30 dni od upływu terminu składania ofert.
5. Przyjmujemy warunki płatności określone we wzorze umowy.
6. Oświadczam, że jestem uprawniony(-a) do działania w imieniu wykonawcy oraz podpisania niniejszej oferty\* zgodnie z formą reprezentacji wynikającą z (należy wpisać odpowiedni dokument):

na podstawie aktualnego upoważnienia/pełnomocnictwa udzielonego przez *(należy wpisać mocodawcę oraz datę wystawienia upoważnienia)*:

*UWAGA! Jeżeli ofertę podpisały dwie lub więcej osób zapisy należy powtórzyć i zastosować odpowiednio dla każdej osoby.*

7. W razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy na zasadach określonych w treści zaproszenia do składania ofert, w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego. Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>11)</sup> wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.<sup>2</sup>
8. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835).<sup>3</sup>
9. Załącznikami do oferty są:

1. Formularz parametrów oferowanego urządzenia
  2. ....

10. Świadom odpowiedzialności karnej oświadczam, że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień złożenia oferty (art. 297 k.k.).

Data sporządzenia oferty:

**OFERTĘ NALEŻY OPATRYĆ ELEKTRONICZNYM PODPISEM ZAUFANYM,  
OSOBISTYM LUB KWALIFIKOWANYM**

<sup>1</sup> Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1)

<sup>2</sup> w przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (w przypadku, gdy nie dotyczy to realizacji przedmiotu zamówienia wykonawca wykreśla treść oświadczenia)

<sup>3</sup> Zgodnie z treścią art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:  
1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;  
2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;  
3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA/FORMULARZ PARAMETRÓW

Załącznik nr 1 do zaproszenia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa **przenośnego analizatora do pomiaru stężenia pyłu, lotnych związków organicznych i ditlenku węgla, wraz z wyposażeniem**

Wypełniając formularz należy podawać konkretne parametry. W pozycjach gdzie odpowiedzią może być tak/nie należy wyraźnie wpisać **tak** lub **nie**.

| Producent (marka) .....(należy wpisać)  |   |  |
|---|---|--|
| Typ/model ..... (należy wpisać)   |   |  |
| Fabrycznie nowe urządzenie, nie ekspozowane, pochodzące z bieżącej produkcji. |   |  |
| Lp.   | Parametry techniczne wymagane przez Zamawiającego   | Parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę |
| 1   | 2   | 3  |
| 1   | Obudowa spełniająca parametry minimum IP30  | Parametr IP obudowy:<br>.....                  |
| 2   | Analizator ma charakter przenośny   | .....<br>tak/nie                               |
| 3   | Masa urządzenia wraz z osprzętem nie przekracza 2,5 kg  | Waga urządzenia<br>.....                       |
| 4   | Urządzenie ma umożliwiać bieżący odczyt wyników pomiarów na wbudowanym kolorowym ekranie dotykowym  | .....<br>tak/nie                               |
| 5   | Urządzenie ma możliwość prawidłowego funkcjonowania w zakresie zmienności temperatury powietrza -20°C – +50°C   | .....<br>tak/nie                               |
| 6   | Urządzenie umożliwia jednoczesny pomiar stężenia pyłu z podziałem na frakcje: PM <sub>1</sub> , PM <sub>2,5</sub> , PM <sub>10</sub> a także zapewnia pomiar frakcji respirabilnej pyłu (PM <sub>4</sub> ) i pomiar stężenia pyłu całkowitego, zapewniając odczyty stężenia masowego dla poszczególnych rodzajów frakcji w czasie rzeczywistym, przy spełnieniu następujących wymagań:<br>a. zakres pomiaru stężenia pyłu: 0,001 do 20 mg/m <sup>3</sup><br>b. zakres wielkości mierzonych cząstek: 0,15 – 20 μm<br>c. minimalna rozdzielczość: 1 ppb | .....<br>tak/nie                               |
| 7   | Urządzenie umożliwia pomiar rozkładu wielkości cząstek aerozolu w zakresie 0-20 000 cząstek/cm <sup>3</sup>   | .....<br>tak/nie                               |
| 8   | Urządzenie umożliwia pomiar stężenia ditlenku węgla w zakresie 0 – 5000 ppm   | .....<br>tak/nie                               |

|    |  |                            |
|----|--|----------------------------|
| 9  | Urządzenie umożliwia pomiar stężenia całkowitego lotnych związków organicznych 0 – 60 ppm  | .....<br>tak/nie           |
| 10 | Urządzenie umożliwia zapis danych w pamięci wewnętrznej urządzenia, w liczbie co najmniej 60 tysięcy punktów pomiarowych z interwałem logowania ustawianym przez użytkownika   | .....<br>tak/nie           |
| 11 | Urządzenie wyposażone jest we wbudowany moduł Wifi, umożliwiający bezpośredni transfer danych do zewnętrznego repozytorium danych (tzw. chmury), bez konieczności instalacji dodatkowych aplikacji   | .....<br>tak/nie           |
| 12 | Urządzenie wyposażone jest we wbudowany moduł LAN, umożliwiający bezpośredni transfer danych do zewnętrznego repozytorium danych (tzw. chmury), bez konieczności instalacji dodatkowych aplikacji  | .....<br>tak/nie           |
| 13 | Urządzenie wyposażone jest we wbudowany port USB, umożliwiający podłączenie zewnętrznego nośnika do bezpośredniego transferu danych  | .....<br>tak/nie           |
| 14 | Urządzenie zapewnia możliwość wykonywania analizy danych pomiarowych i ich wizualizacji na stronie www w postaci wykresów, umożliwiających czytelny odczyt wszystkich danych pomiarowych z pełnym zestawieniem danych w określonym momencie pomiaru (stężenie frakcji pyłu PM <sub>10</sub> , PM <sub>2,5</sub> , PM <sub>1</sub> , pył respirabilny, pył całkowity, LZO, CO <sub>2</sub> oraz podstawowe statystyki, jak wartość maksymalna, minimalna, średnia) wraz z graficznym przedstawieniem kontroli prawidłowości działania analizatora | .....<br>tak/nie           |
| 15 | Urządzenie ma możliwość opcjonalnego podłączenie zewnętrznego modułu GSM/LTE do bezpośredniego transferu danych do zewnętrznego repozytorium danych (tzw. chmury)  | .....<br>tak/nie           |
| 16 | Urządzenie posiada certyfikat MCERTS "Performance Standards for Indicative Ambient Particulate Monitors" lub równoważny w zakresie pomiarowym 0-20,000 µg/m <sup>3</sup> dla frakcji pyłu PM <sub>10</sub> i PM <sub>2,5</sub>   | .....<br>tak/nie           |
| 17 | Urządzenie posiada minimum 2 lata gwarancji  | Długość gwarancji<br>..... |
| 18 | Urządzenie posiada wbudowany lub dołączany ładowalny akumulator o pojemności co najmniej 15000 mAh   | .....<br>tak/nie           |
| 19 | Urządzenie posiada zestaw do zasilania sieciowego  | .....<br>tak/nie           |
| 20 | Urządzenie posiada grzany układ pomiarowy (system inteligentnego grzania) wraz z głowicą   | .....<br>tak/nie           |
| 21 | Urządzenie posiada filtr zerujący  | .....<br>tak/nie           |
| 22 | Urządzenie posiada zestaw kalibracyjny   | .....<br>tak/nie           |
| 23 | Urządzenie posiada walizkę transportową  | .....<br>tak/nie           |

|    |  |                         |
|----|--|-------------------------|
| 24 | Urządzenie posiada instrukcję obsługi w języku polskim | .....<br><i>tak/nie</i> |
| 25 | Urządzenie posiada certyfikat kalibracji producenta    | .....<br><i>tak/nie</i> |
| 26 | Dostawca zapewnia serwis gwarancyjny i pogwarancyjny   | .....<br><i>tak/nie</i> |

Wymagania opisane wyżej są wymaganiami minimalnymi. Nie spełnianie któregokolwiek z wymagań minimalnych przez oferowany sprzęt skutkować będzie odrzuceniem oferty.

***Składany wraz z ofertą formularz parametrów należy opatrzyć podpisem elektronicznym Wykonawcy.***