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

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 WIBHiIŚ 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 zaproszeniu do składania ofert wraz z załącznikami:

|  |  |
| --- | --- |
| **Cena brutto (PLN):** |  |
| słownie cena brutto: |  |
| **Stawka podatku VAT (%)** |  |
| **Wartość netto (PLN):** |  |
| 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.*

1. 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[[1]](#footnote-1)1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.[[2]](#footnote-2)
2. 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)*.*[[3]](#footnote-3)
3. Załącznikami do oferty są:

|  |
| --- |
| 1. Formularz parametrów oferowanego urządzenia  2. ....................................... |

1. 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 OPATRZYĆ ELEKTRONICZNYM PODPISEM ZAUFANYM,**

**OSOBISTYM LUB KWALIFIKOWANYM**

**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 eksponowane, 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: …………………. |
| 2 | Analizator ma charakter przenośny | ……………………  *tak/nie* |
| 3 | Masa urządzenia wraz z osprzętem nie przekracza 2,5 kg | Waga urządzenia  ……………………… |
| 4 | Urządzenie ma umożliwiać bieżący odczyt wyników pomiarów na wbudowanym kolorowym ekranie dotykowym | ……………………  tak/nie |
| 5 | Urządzenie ma możliwość prawidłowego funkcjonowania w zakresie zmienności temperatury powietrza -20oC – +50oC | ……………………  tak/nie |
| 6 | Urządzenie umożliwia jednoczesny pomiar stężenia pyłu z podziałem na frakcje: PM1, PM2,5, PM10 a także zapewnia pomiar frakcji respirabilnej pyłu (PM4) i pomiar stężenia pyłu całkowitego, zapewniając odczyty stężenia masowego dla poszczególnych rodzajów frakcji w czasie rzeczywistym, przy spełnieniu następujących wymagań:  a. zakres pomiaru stężenia pyłu: 0,001 do 20 mg/m3  b. zakres wielkości mierzonych cząstek: 0,15 – 20 µm  c. minimalna rozdzielczość: 1 ppb | ……………………  tak/nie |
| 7 | Urządzenie umożliwia pomiar rozkładu wielkości cząstek aerozolu w zakresie 0-20 000 cząstek/cm3 | ……………………  tak/nie |
| 8 | Urządzenie umożliwia pomiar stężenia ditlenku węgla w zakresie 0 – 5000 ppm | ……………………  tak/nie |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 9 | Urządzenie umożliwia pomiar stężenia całkowitego lotnych związków organicznych 0 – 60 ppm | ……………………  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 | ……………………  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 | *……………………*  *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 | *……………………*  *tak/nie* |
| 13 | Urządzenie wyposażone jest we wbudowany port USB, umożliwiający podłączenie zewnętrznego nośnika do bezpośredniego transferu danych | *……………………*  *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 PM10,PM2,5,PM1, pył respirabilny, pył całkowity, LZO, CO2 oraz podstawowe statystyki, jak wartość maksymalna, minimalna, średnia) wraz z graficznym przedstawieniem kontroli prawidłowości działania analizatora | *……………………*  *tak/nie* |
| 15 | Urządzenie ma możliwość opcjonalnego podłączenie zewnętrznego modułu GSM/LTE do bezpośredniego transfery danych do zewnętrznego repozytorium danych (tzw. chmury) | *……………………*  *tak/nie* |
| 16 | Urządzenie posiada certyfikat MCERTS “Performance Standards for Indicative Ambient Particulate Monitors” lub równoważny w zakresie pomiarowym 0-20,000 μg/m3 dla frakcji pyłu PM10 i PM2,5 | *……………………*  *tak/nie* |
| 17 | Urządzenie posiada minimum 2 lata gwarancji | Długość gwarancji  …………………… |
| 18 | Urządzenie posiada wbudowany lub dołączany ładowalny akumulator o pojemności co najmniej 15000 mAh | *……………………*  *tak/nie* |
| 19 | Urządzenie posiada zestaw do zasilania sieciowego | *……………………*  *tak/nie* |
| 20 | Urządzenie posiada grzany układ pomiarowy (system inteligentnego grzania) wraz z głowicą | *……………………*  *tak/nie* |
| 21 | Urządzenie posiada filtr zerujący | *……………………*  *tak/nie* |
| 22 | Urządzenie posiada zestaw kalibracyjny | *……………………*  *tak/nie* |
| 23 | Urządzenie posiada walizkę transportową | *……………………*  *tak/nie* |

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

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***.

1. 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) [↑](#footnote-ref-1)
2. 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) [↑](#footnote-ref-2)
3. 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. [↑](#footnote-ref-3)