Załącznik NR 2

do zarządzenia nr 57/2021 Rektora Politechniki Śląskiej

z dnia 23 kwietnia 2021 r.

**Wycena w celu oszacowania wartości zamówienia**

**na dostawę Systemu bezzałogowego statku powietrznego z głowicami do pomiaru jakości powietrza**

 **w ramach projektu Nowoczesne metody monitorowania poziomu oraz składu izotopowego atmosferycznego CO2 Nr projektu FESL.10.25-IZ.01-06C9/23-00**

**Program: Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027, Fundusz na Rzecz Sprawiedliwej Transformacji**

**Źródło finansowania: FSD - 10.25 Rozwój kształcenia wyższego zorientowanego na potrzeby zielonej gospodarki Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027**

Kod i nazwa CPV (ze słownika kodów CPV): 35613000-4; Bezzałogowe pojazdy powietrzne;

* + 1. Nazwa (firma) oraz adres wykonawcy.

..............................................................................................................................................................................

e-mail: .................................................................................................................................................................

NIP:......................................................................................................................................................................

REGON:.................................................................................................................................................................

* + 1. Oferujemy:
			1. wykonanie całości przedmiotu zamówienia: dla 5 gazów: z wyłączeniem CO2

ogółem za cenę: ................................. PLN

słownie złotych: ……………………………………………..…………… …/100;

w tym:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Pozycja wyceny |  | Wartość netto, zł | Wartość brutto, zł |
| 1 | System bezzałogowego statku powietrznego |  |  |
| 2.1 (wariant 1) | Głowica nr 1 dostosowana do pomiarów przestrzennych nad ulicami |  |  |
| 2.1 (wariant 2) | Głowica nr 2 z rurką (wysięgnikiem) dostosowana do pomiarów dymu z kominów  |  |  |
| 2.2. (wariant 1) | Głowica nr 3 dostosowana do pomiaru smogu |  |  |
| 3. | Szkolenie przyrządowe - z obsługi sprzętu dla 1-3 osób |  |  |
| 4. | Dodatkowe oprzyrządowanie: opcjonalne |
| 4.1. | dodatkowe 4 śmigła zamienne (1 komplet) |  |  |
| 4.2 | dodatkowe akumulatory do BSPcena za 1 sztukę |  |  |
| 4.3 |  głośnik do BSP (1 szt) |  |  |
| 4.4 | dodatkowa aparatura sterująca dla drugiego pilota lub obserwatora (1 szt) |  |  |
| 4.5 | Karta pamięci do BSP (1 szt) |  |  |
| 4.6 | Karta pamięci do głowicy nr 1 (1 szt) |  |  |
| 4.7 | Karta pamięci do głowicy nr 2 (1 szt) |  |  |
| 4.8 | Karta pamięci do głowicy nr 3 (1 szt) |  |  |
| 5. | Pozostałe elementy wyceny (opcjonalne): |
| 5.1 | koszt wymiany wszystkich akumulatorów BSP w pierwszym roku użytkowania BSP |  |  |
| 5.2 | koszt dodatkowego serwisu z wymianą czujników lub wyczyszczeniem dla głowicy nr 1  |  |  |
| 5.3 |  koszt dodatkowego serwisu z wymianą czujników lub wyczyszczeniem dla głowicy nr 2 |  |  |
| 5.4 | koszt dodatkowego serwisu z wymianą czujników lub wyczyszczeniem dla głowicy nr 3 |  |  |
| 5.5 | koszt dodatkowej kalibracji wszystkich czujników głowicy nr 1 w ciągu pierwszego roku od dostarczenia aparatury |  |  |
| 5.6 | Koszt dodatkowej kalibracji wszystkich czujników głowicy nr 2 w ciągu pierwszego roku od dostarczenia aparatury |  |  |
| 5.7 | koszt dodatkowej kalibracji wszystkich czujników głowicy nr 3 w ciągu pierwszego roku od dostarczenia aparatury |  |  |

Oświadczamy, że ww. całkowita cena dotyczy kompleksowej realizacji zamówienia i uwzględnia wszystkie składniki cenotwórcze, w tym wszelkie podatki, składki na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne itp.

*UWAGA!*

1. *Cena oferowana przez osobę prawną musi zawierać podatek VAT, a cena oferowana przez osobę fizyczną musi zostać powiększona o ewentualne obciążenia ZUS ponoszone przez Politechnikę Śląską,*
2. *W przypadku dostawców z krajów UE podatek VAT uiszcza zamawiający zgodnie z prawodawstwem polskim. W przypadku dostawców z krajów trzecich cło i podatek VAT uiszcza zamawiający zgodnie
z prawodawstwem polskim. Wyżej wymienieni dostawcy podają w ofercie cenę netto,*
3. termin realizacji zamówienia jest liczony od daty udzielenia zamówienia: ......................................... *(proszę wpisać konkretną datę lub liczbę dni/tygodni/miesięcy)*
4. okres gwarancji: ............................
5. Liczba dodatkowych bezpłatnych serwisów (obejmujących wymianę bezpłatną czujników i czyszczenie lampy): …………………….
6. Liczba dodatkowych bezpłatnych kalibracji wszystkich czujników elektrochemicznych i lampy:……
7. producent/typ/model/nazwa oferowanego towaru:
* *BSP:* producent/typ/model/nazwa oferowanego towaru:

…………………………………………………………………….

* + *Głowica nr 1* producent/typ/model/nazwa oferowanego towaru:

…………………………………………………………………….

 *Dokładność pomiaru:*

*PM1…………………………zakres pomiaru:…………………..*

*PM2.5………………………….. zakres pomiaru:…………………..*

*PM10……………………… zakres pomiaru:…………………..*

*VOC……………………….. zakres pomiaru:…………………..*

*CO2……………………… zakres pomiaru:…………………..*

*CO…………………………… zakres pomiaru:…………………..*

*NO………………………….. zakres pomiaru:…………………..*

*NO2………………………… zakres pomiaru:…………………..*

*Formaldehyd:…………………………. zakres pomiaru:…………………..*

* + *Głowica nr 2* z rurką dostosowana do pomiarów dymu z kominów

producent/typ/model/nazwa oferowanego towaru:

…………………………………………………………………….

*Dokładność pomiaru:*

*PM1…………………………zakres pomiaru:…………………..*

*PM2.5………………………….. zakres pomiaru:…………………..*

*PM10……………………… zakres pomiaru:…………………..*

*VOC……………………….. zakres pomiaru:…………………..*

*CO2……………………… zakres pomiaru:…………………..*

*CO…………………………… zakres pomiaru:…………………..*

*NO………………………….. zakres pomiaru:…………………..*

*NO2………………………… zakres pomiaru:…………………..*

*Formaldehyd:…………………………. zakres pomiaru:…………………..*

* + *Głowica nr 3* z rurką (wysięgnikiem) dostosowana do pomiarów dymu z kominów

producent/typ/model/nazwa oferowanego towaru:

…………………………………………………………………….

1. *Kamera:* producent/typ/model/nazwa oferowanego towaru:

…………………………………………………………………….

1. *Relfektor:* producent/typ/model/nazwa oferowanego towaru:

…………………………………………………………………….

* + 1. Oświadczam, że zapoznałem się z opisem przedmiotu zamówienia oraz wymogami zamawiającego i nie wnoszę do nich żadnych zastrzeżeń.
		2. Potwierdzam zapoznanie się z klauzulą informacyjną Politechniki Śląskiej dot. przetwarzania danych osobowych (tzw. klauzulą informacyjną RODO) i zobowiązuję się do przekazania jej wszystkim osobom zaangażowanym z mojej strony w realizację zamówienia.
		3. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO[[1]](#footnote-1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia[[2]](#footnote-2).
		4. Załącznikami do niniejszego formularza, stanowiącymi integralną część oferty, są:
1. ...............................................................................................................................................................
2. ...............................................................................................................................................................

....................................., dnia ............................

*.........................................................................*

 pieczęć i podpis osoby uprawnionej do składania

 oświadczeń woli w imieniu 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, z późn. zm.). [↑](#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 (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

 [↑](#footnote-ref-2)