**Zamawiający:**

**Gmina Nisko**

**Plac Wolności 14**

**37 – 400 Nisko**

**FORMULARZ OFERTOWY**

1. Nawiązując do ogłoszonego postępowania w trybie podstawowym bez możliwości negocjacji na zadanie pn: **Czujny pomiar- montaż czujników pomiaru emisji pyłów w mieście wraz z aplikacją informacyjną dla mieszkańców.**

Nazwa Wykonawcy: ………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………….,

telefon: ………………………………………………………..…

fax: ………………………………………………………………

e-mail: ………………………………………………………...…

NIP: …………………………..……………………………….…

REGON: …………………………………………………...……

Osoba do kontaktu: ……………………………………………

* 1. Oferuję wykonanie całości przedmiotu zamówienia zgodnie z wymogami zawartymi w SWZ za cenę ryczałtową w wysokości:

**Cena brutto:**……………………………………………………………… zł,

Słownie cena brutto: (……………………………………………………….…….)

Powyższa kwota w podziale na elementy kształtuje się następująco:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Urządzenie/usługa** | **Cena jednostkowa brutto** | **ilość** | **Razem brutto** |
| 1 | Tablica LED Multikolor min.128x32 |  | 10 |  |
| 2 | Tablica LED Multikolor min. 160x48 |  | 1 |  |
| 3 | Czujnik PM+GAZ(NO2 i SO2) |  | 10 |  |
| 4 | Abonament 60 mcy tablica LED min.128x32 |  | 10 |  |
| 5 | Abonament 60 mcy tablica LED min. 160x48 |  | 1 |  |
| 6 | Abonament 60 mcy czujnik PM+GAZ |  | 10 |  |
| 7 | Montaż czujnika |  | 10 |  |
| 8 | Montaż tablicy LED Multikolor min. 128x32 |  | 10 |  |
| 9 | Montaż tablicy LED Multikolor min. 160x48 |  | 1 |  |
| **10** | **Razem** |  |  |  |

**Termin płatności:\*** …………………………………………………………..….…. ….dni

słownie termin płatności: (……………………………………………………….…….)

## \*(Termin płatności należy podać w pełnych dniach – nie krócej niż 14 dni i nie dłużej niż 30 dni)

* 1. **Tabela zgodności oferowanego przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia przedstawia się następująco:**
     + 1. Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia kolumny „Oferowane parametry, potwierdzenie spełnienia wymagań, Propozycje Wykonawcy” dla wszystkich elementów w sposób czytelny, dokładny i jednoznaczny, umożliwiający Zamawiającemu sprawdzenie spełnienia minimalnych wymagań.
       2. Kolumnę należy wypełnić stosując słowa „spełnia” lub „nie spełnia”, zaś w przypadku wyższych wartości niż minimalne - wykazane w tabeli należy wpisać oferowane wartości techniczno-użytkowe. W przypadku, gdy Wykonawca w którejkolwiek z pozycji wpisze słowa „nie spełnia” lub zaoferuje niższe wartości, oferta zostanie odrzucona, gdyż jej treść jest niezgodna z warunkami zamówienia.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LP.** | **Parametr** | **Parametr bezwzględnie wymagany** | **Potwierdzenie spełnienia wymagań**  **/**  **Propozycje Wykonawcy** |
| 1 | Czujnik laserowy | tak |  |
| 2 | Wentylator zasysający powietrze | tak |  |
| 3 | Pomiar indeksu PM10 | tak |  |
| 4 | Pomiar indeksu PM 2.5 | tak |  |
| 5 | SO2 | tak |  |
| 6 | NO2 | tak |  |
| 7 | Temperatura | tak |  |
| 8 | Wilgotność | tak |  |
| 9 | Ciśnienie | tak |  |
| 10 | Zakres pomiarów (pył): µg/m3 | 0-999.9 |  |
| 11 | Zakres pomiarów SO2 i NO2 | 0-5000 ppb ( dokładność + - 15 ppb) |  |
| 12 | Żywotność lasera | 8000 rh |  |
| 13 | Dokładność pomiaru dla 0.3 µm | 70 % |  |
| 14 | Dokładność pomiaru dla 0.5 µm | 95 % |  |
| 15 | Certyfikacja CE | tak |  |
| 16 | Certyfikacja RoHS | tak |  |
| 17 | Kondycjonowanie powietrza | tak |  |
| 18 | Zakres prac | ciągły |  |
| 19 | Zakres prac - temperatura | - 30 C do+ 40 C |  |
| 20 | Zakres prac - wilgotność | Od 0 % do 99 % |  |
| 21 | Modularna konstrukcja urządzenia (pozwalająca na przyszłą rozbudowę o nowe moduły pomiarowe i komunikacyjne, bez konieczności wymiany zewnętrznej obudowy urządzenia na inną) | tak |  |
| 2 | Protokół komunikacyjny WIFI (2,4 GHz) lub Protokół komunikacyjny GSM/GPRS | tak |  |
| 23 | Stopień ochrony | Min. IP34 |  |
| 24 | Obudowa wykonana z stali nierdzewnej lub z ASA+ PC+FR(UL 94 V-0) | tak |  |
| 25 | Protokół wymiany danych metodą HTTP GET lub POST w formacie JSON | tak |  |
| 26 | Protokół wymiany danych metodą HTTP GET lub POST w formacie XML | tak |  |
| 27 | Protokół wymiany danych metodą TCP Websocket | tak |  |
| 28 | Atestowany lub dostarczany przez producenta urządzenia uchwyt montażowy do zamocowania na ścianie | tak |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **Parametr** | **Minimalna wartość parametru** | **Potwierdzenie spełnienia wymagań**  **/**  **Propozycje Wykonawcy** |
| 1 | Tablica LED Multicolor 10 szt | 128x32 |  |
| 2 | Tablica LED Multicolor 1 szt | 160x48 |  |
| 3 | Rozmiar piksela | 10 mm |  |
| 4 | Matryca LED | tak |  |
| 5 | Częstotliwość odświeżania | 200 Hz |  |
| 6 | jasność | Min 5000 CD/m2 |  |
| 7 | Możliwość pracy ciągłej | tak |  |
| 8 | Odporna na warunki atmosferyczne zewnętrzne- deszcz, śnieg, wiatr, grad , promienie UV | tak |  |
| 9 | Stopień ochrony | Min IP54 |  |
| 10 | Zasilanie 230V |  |  |
| 11 | Funkcja sieciowa WiFi | tak |  |
| 12 | Ilość złącz HDMI | 1 |  |
| 13 | Ilość złącz USB | 1 |  |
| 14 | Ethernet (LAN) | tak |  |
| 15 | Przeglądarka internetowa | tak |  |
| 16 | Atestowany lub dostarczony przez producenta urządzenia uchwyt montażowy do zamocowania na ścianie | tak |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **Parametr** | **Minimalna wartość parametru** | **Potwierdzenie spełnienia wymagań**  **/**  **Propozycje Wykonawcy** |
| 1 | Interfejs API REST | tak |  |
| 2 | Dane archiwalne (1 rok) przechowywane na serwerze | tak |  |
| 3 | Dane zbierane z interwałem 1h | tak |  |
| 4 | Strona www stacjonarna- kompatybilność | Google Chrome, Mozila FIREFOX,Opera, Safari, Microsoft Edge |  |
| 5 | Strona www mobilna dla iOS- kompatybilność | 9.0 i nowsze, Swift 4 i nowsze |  |
| 6 | Strona www mobilna dla Android- kompatybilność | 4.1 i nowsze |  |
| 7 | Widok mapy z zaznaczonymi czujnikami i prezentacja jakości powietrza (strona stacjonarna i mobilna) | tak |  |
| 8 | Wykres prezentujący zmiany wszystkich parametrów 24h wstecz ( strona stacjonarna o mobilna) | tak |  |
| 9 | Dostęp do danych z WIOŚ | TAK |  |
| 10 | Funkcja listy ulubionych stacji pomiarowych (strona stacjonarna i mobilna) | tak |  |
| 11 | Lokalizowanie użytkownika oraz wyszukiwanie najbliższej stacji pomiarowej (strona stacjonarna i mobilna) | tak |  |
| 12 | Prezentacja pomiarów PM 2.5, PM10, SO2, NO2, (strona stacjonarna i mobilna) | tak |  |
| 13 | Porady dla użytkowników odnośnie aktywności fizycznej na powietrzu (strona stacjonarna i mobilna) | tak |  |
| 14 | Prezentacja danych zgodnie z obowiązującymi normami zanieczyszczeń | tak |  |
| 15 | Prezentacja porad dotyczących ochrony przed zanieczyszczeniem powietrza (strona mobilna i stacjonarna) | tak |  |
| 16 | Prezentacja wyjaśnień dotyczących prezentowanych parametrów jakości powietrza (strona stacjonarna i mobilna) | tak |  |
| 17 | Zapamiętywanie w aplikacji ostatnich pomiarów | tak |  |
| 18 | Graficzne reprezentowanie w interfejsie aplikacji stopnia zanieczyszczenia powietrza (strona stacjonarna i mobilna) | tak |  |
| 19 | Obliczanie i prezentacja danych zgodnie z Polskim Indeksem Jakości Powietrza | tak |  |
| 20 | Zbiorcze prezentowanie (na przemian) wyników z wszystkich czujników pomiarowych plus wyniki z czujnika WIOŚ na 11 tablicy | tak |  |
| 21 | Prezentacja wyników pomiarów, w trybie modelowym wszystkich 10 czujników plus wyniki z czujnika WIOŚ na mapie Gminy i Miasta Nisko | tak |  |
| 22 | Prezentacja wyników pomiarów z czujnika pomiarowego na tablicy umieszczonej w tym punkcie | tak |  |

* 1. Oświadczamy, że oferujemy przedmiot zamówienia zgodny z wymaganiami i warunkami określonymi przez Zamawiającego w SWZ.
  2. Potwierdzamy przyjęcie warunków umownych i warunków płatności zawartych w SWZ i we wzorze umowy stanowiącym załącznik do SWZ,
  3. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SWZ,
  4. Oświadczamy, że wybór oferty (*Wykonawca zobowiązany jest odpowiednio wypełnić):*
* **nie będzie** prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.
* **będzie** prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług. Powyższy obowiązek podatkowy będzie dotyczył ………………………………………………….…………

(*Wpisać nazwę /rodzaj towaru lub usługi, które będą prowadziły do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług)*

* 1. Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art.13 lub w art.14 RODO[[1]](#footnote-1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielnie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu[[2]](#footnote-2).
  2. **Oświadczam**, że jestem (*należy wybrać z listy*):
* mikroprzedsiębiorstwem,
* małym przedsiębiorstwem,
* średnim przedsiębiorstwem,
* jednoosobową działalność gospodarcza,
* osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej,
* inny rodzaj**\***

***\* niepotrzebne skreślić***

* 1. **Oświadczamy**, że:

- **powierzamy\*** następującym podwykonawcom wykonanie następujących części (zakresu) zamówienia:

**Podwykonawca** *(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)* …………………………………………………………...………

……………………………………………………………………………………………..……

zakres zamówienia: …………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………………………

- **nie powierzamy\*** podwykonawcom żadnej części (zakresu) zamówienia *(jeżeli Wykonawca nie wykreśli żadnej z powyższych opcji, Zamawiający uzna, że nie powierza podwykonawcom wykonania żadnych prac objętych niniejszym zamówieniem).****\* niepotrzebne skreślić***

* 1. **Oświadczam**, iż podmiotem, na którego zasoby powołujemy się na zasadach określonych w art.118 ustawy Pzp, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, jest: ………………………………………………………………………..…

……………………………………………………………………………………………….……

*(należy podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

* 1. W przypadku przyznania zamówienia - zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,
  2. **Składamy** ofertę przetargową w imieniu własnym / jako partner konsorcjum\* zarządzanego przez ………………………………………………...………………………

***\*(niepotrzebne skreślić).***

* 1. Dane pełnomocnika w przypadku składania oferty wspólnej:

……………………………………………………………………………………………

Telefon: ………………………………………………………

fax: ……………………………………………………………

* 1. Załączniki do oferty:

……………………………………………………………………………………………

data i podpis osoby upoważnionej:

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

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 (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie). [↑](#footnote-ref-2)