

GMINA SULMIERZYCE

Sulmierzyce dnia 11 marca 2021r.

Zamawiający:

Gmina Sulmierzyce
ul. Urzędowa 1
98-338 Sulmierzyce

ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY

Znak sprawy IZP.271.2.15.2021.AK

1. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest „Zakup systemu pomiaru jakości powietrza na terenie Gminy Sulmierzyce”.
2. Zakres zamówienia obejmuje:
 - 1) **Część 1 zamówienia (zakup i dostawa wraz z montażem czujników jakości powietrza)**
 - a) zakup i dostawę 3 czujników pomiaru jakości powietrza,
 - b) zakup i dostawa 1 pyłomierza osobistego do edukacji dzieci i młodzieży,
 - c) zakup i dostawa 1 monitora (tablicy LED) o rozmiarze 40” z możliwością wyświetlenia informacji z wielu czujników, kolorowa (bużki zmieniają kolor), dioda P5
 - d) montaż oraz uruchomienie tych czujników oraz monitora we wskazanym przez Zamawiającego miejscu. Miejsce montażu urządzeń Zamawiający wskaże Wykonawcy w terminie 5 dni roboczych od dnia podpisania umowy,
 - e) usługę monitoringu oraz pełną obsługę serwisową w trakcie użytkowania urządzeń, o których mowa w lit. a) i c) wraz z 24h wsparciem technicznym, przez okres 24 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru,
 - f) umożliwienie wykonania raportów podsumowujących roczne wyniki obserwacji. Po zakończeniu serii pomiarów mają zostać wykonane raporty zawierające zestawienie wyników poszczególnych punktów pomiarowych. Raport winien wskazać, w których miejscach gminy Sulmierzyce problem złej jakości powietrza jest największy, a także wskazać rejony, w których należy zachęcić mieszkańców do działań ekologicznych.
 - 2) **Część 2 zamówienia (usługa abonamentowa)**

Zakup usługi abonamentowej polegającej na przetwarzaniu danych pochodzących z odczytów pomiarów jakości powietrza z urządzeń - czujników, w zakresie zbierania, analizy, wizualizacji pomiarów oraz przechowywania odczytów historycznych z czujników oraz udostępnienie aplikacji mobilnej oraz widget prezentujące wynik na stronie internetowej Zamawiającego
3. Zakupione i dostarczone czujniki i monitor LED pomiaru jakości powietrza, które zostaną zamontowane w miejscu wskazanym przez Zamawiającego winny służyć do pomiarów i odczytów w systemie zdalnym parametrów jakości powietrza na terenie Gminy Sulmierzyce, takich jak:
 - a) pomiar stężenia pyłów PM_{2,5};

ul. Urzędowa 1, 98-338 Sulmierzyce
tel. (044) 684 60 54, fax. (044) 684 60 57
www.sulmierzyce.info

e-mail: sulmierzyce@gminyrp.pl

Konto: Bank Spółdzielczy w Kleszczowie O/Sulmierzyce 66 8978 0008 0030 1846 2000 0020
NIP 508-00-18-848

GMINA SULMIERZYCE

- b) pomiar stężenia pyłów PM10;
 - c) pomiar temperatury powietrza (w stopniach Celsjusza) oraz uruchomienie aplikacji działającej w środowisku serwera www, służącej do gromadzenia i przetwarzania pomiarów wraz z utrzymaniem tych elementów systemu w pełnej sprawności przez okres minimum 24 miesiące od dnia podpisania protokołu odbioru. Środowisko serwera zapewni płynny i ciągły dostęp do usługi;
 - d) pomiar wilgotności powietrza;
 - e) pomiar ciśnienia atmosferycznego;
4. Czujniki jakości powietrza winny cechować się następującymi parametrami technicznymi:
- 1) obudowa metalowa odporna na uderzenia (malowana proszkowo), przystosowana do pracy ciągłej w warunkach zewnętrznych, odporna na warunki atmosferyczne w klasie wodoszczelności i pyłoszczelności IP65
 - 2) zdolność dokonywania pomiaru w czasie rzeczywistym
 - 3) posiadają moduł GPS pozwalający na automatyczną lokalizację czujnika
 - 4) system monitoringu jakości powietrza wykorzystujący sieć GSM, WiFi, Ethernet oraz LoRaWAN
 - 5) modułowa konstrukcja pozwalająca na przyszłą rozbudowę o nowe moduły pomiarowe i komunikacyjne, bez konieczności wymiany zewnętrznej obudowy urządzenia na inną
 - 6) laserowy czujnik mierzący pyły PM10 oraz PM2,5
 - 7) dokładność pomiaru pyłów: $\pm 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$
 - 8) zakres pomiarowy pyłów: od 0 do 1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
 - 9) żywotność: 20 000rh
 - 10) zainstalowany czujnik temperatury, ciśnienia i wilgotności
 - 11) wilgotność: 0% RH do 95% RH bez kondensacji
 - 12) dokładność pomiaru wilgotności: $0,1^{\circ}/\text{RH}$
 - 13) zakres pomiarowy wilgotności: 0 do 99,9% RH
 - 14) dokładność pomiaru ciśnienia: $\pm 10\text{hPa}$
 - 15) dokładność pomiaru temperatury: $0,1^{\circ}\text{C}$
 - 16) zakres pomiaru temperatury: -40°C do $+125^{\circ}\text{C}$
 - 17) temperatura pracy: -40°C do $+80^{\circ}\text{C}$
 - 18) zasilanie: 2V AC 50Hz
 - 19) wymiary obudowy: 330mm x 195mm x 95mm ($\pm 30\text{mm}$) potwierdzone kartą katalogową
 - 20) grzany tor z powietrza z komory odparowującej wilgoć (winien się składać z odrębnej komory wyposażonej w grzałkę)
 - 21) możliwość połączenia z wyświetlaczem LED
 - 22) możliwość montażu na wysokości od 1,5 m do 4m
 - 23) możliwość współpracy z darmową aplikacją mobilną na telefony z systemami iOS i Android
 - 24) możliwość rozbudowy o inne gazy w tej samej obudowie – SO₂, CO, NO₂, O₃
 - 25) montaż czujników na podstawie umożliwiającej odpowiednią cyrkulację powietrza, (Zamawiający nie dopuszcza możliwości montażu urządzenia bezpośrednio na

GMINA SULMIERZYCE

elewacji, ramie okiennej oraz we wnęce ograniczającej swobodny przepływ powietrza)

- 26) możliwość wygenerowania raportów i wykresów z każdego czujnika w formatach PDF, HTML, CSV, XLS i w wyznaczonym okresie
- 27) możliwość zdalnej diagnostyki systemu wraz z naprawą
- 28) posiada funkcję auto-resetu umożliwiającą automatyczne wyłączenie i włączenie urządzenia po wykryciu błędu

5. Wykonawca zobowiązany jest

- dostarczyć dokumentację techniczną, atesty, certyfikaty itd. na dostarczone urządzenia-czujniki jakości powietrza i zastosowane materiały, co do ich jakości i dopuszczenia do stosowania na terenie RP zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- do bezpłatnego szkolenia, instruktażu obsługi panelu analityczno-administracyjnego dla pracowników Zamawiającego w dniu dostarczenia czujników jakości powietrza
- do przydzielenia opiekuna sprawującego pełny nadzór nad systemem jakości powietrza
- w okresie gwarancji do jednego nieodpłatnego przeglądu technicznego w ciągu roku i napraw gwarancyjnych, które dokonywane będą w miejscu montażu czujników, a w wyjątkowych sytuacjach, w których dokonanie naprawy nie będzie możliwe w w/w lokalizacji, Wykonawca odbierze niesprawny sprzęt i dokona naprawy we własnym serwisie na własny koszt.

Przedmiot dostawy winien być wolny od wad fizycznych i prawnych oraz dopuszczony do użytku zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Gwarancja min. **24 miesiące** liczona od daty odbioru potwierdzonego bezawaryjnym protokołem odbioru obejmującym cały Przedmiot zamówienia.

Zamawiający informuje, że tam, gdzie w Zaproszeniu do złożenia oferty opisał przedmiot zamówienia przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę, co mogłoby doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów, Zamawiający dopuszcza rozwiązanie równoważne opisywanym.

Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. Zwrot „równoważne” oznacza możliwość uzyskania efektu założonego przez Zamawiającego za pomocą innych rozwiązań technicznych niż przewidziane w Zaproszeniu do złożenia oferty.

W przypadku składania przez wykonawcę propozycji rozwiązań równoważnych, to na wykonawcy ciąży wykazanie za pomocą dowodu, iż oferowane dostawy są zgodne z wymaganiami Zamawiającego.

W przypadku gdy wymagania w Zaproszeniu do złożenia oferty odnoszą się do znaku towarowego, danego pochodzenia lub danej produkcji, Zamawiający wymaga, aby wykonawca przedstawił już w jego ofercie dowód równoważności oferowanych przez niego produktów w stosunku do tych określonych w Zaproszeniu do złożenia oferty (Wyrok TSUE C-14/17 z dnia 2018-07-12) np. karty katalogowe lub dokumentacja techniczna produktów.

GMINA SULMIERZYCE

6. Nazwa i kod dotyczący przedmiotu zamówienia określony we Wspólnym Słowniku Zamówień (CPV)
38500000-0 – Aparatura kontrolna i badawcza
38344000-8 – Urządzenia do monitorowania zanieczyszczeń
35125100-7 – Czujniki
7. Informacja nt. możliwości złożenia oferty częściowej
Zamawiający dopuszcza składania ofert częściowych.
8. Zamówienie należy zrealizować **w terminie:**
Część 1 zamówienia (zakup i dostawa wraz z montażem czujników jakości powietrza)
1 miesiąc od podpisania umowy
Część 2 zamówienia (usługa abonamentowa)
od dnia podpisania bezusterkowego protokołu odbioru czujników do dnia 31.12.2022r
9. Wykonawca udziela gwarancji na warunkach określonych w projekcie umowy stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszego zaproszenia.
10. Warunki płatności zostały określone w projekcie umowy stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszego zaproszenia.
11. Formularz ofertowy i wszystkie załączane dokumenty sporządzone przez Wykonawcę (również te złożone na załączonych do niniejszego Zaproszenia wzorach) muszą być podpisane - *za podpisane uznaje się własnoręczny podpis z pieczętką imienną przez osobę(-y) upoważnioną(-e) do reprezentowania zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w dokumencie rejestrowym lub innym dokumencie właściwym dla formy organizacyjnej.*
W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty musi być załączone pełnomocnictwo określające jego zakres i podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy. Pełnomocnictwo to musi być załączone w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.
12. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści niniejszego zaproszenia do upływu terminu składania ofert. Jeżeli zmiany będą mogły mieć wpływ na treść składanych ofert, Zamawiający przedłuży termin składania ofert.
13. Zamawiający informuje o możliwości kierowania pytań do niniejszego zaproszenia w terminie do dnia 15.03.2021 r. do godz. 10.00. Odpowiedzi na pytania otrzymane po terminie podanym powyżej nie zostaną udzielone.
14. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania bez podania uzasadnienia, a także do pozostawienia bez wyboru oferty.
15. Kryteria oceny ofert: Cena – 100 %
Do obliczenia zostanie zastosowany następujący wzór:
Liczba Cn
zdobytych = ----- x 100 x waga kryterium 100%
punktów Cb
Gdzie:
Cn – cena najniższa wśród ofert nie odrzuconych
Cb – cena oferty badanej

ul. Urzędowa 1, 98-338 Sulmierzyce
tel. (044) 684 60 54, fax. (044) 684 60 57
www.sulmierzyce.info

e-mail: sulmierzyce@gminyrrp.pl

Konto: Bank Spółdzielczy w Kleszczowie O/Sulmierzyce 66 8978 0008 0030 1846 2000 0020

NIP 508-00-18-848

GMINA SULMIERZYCE

100 – wskaźnik stały

100 % – procentowe znaczenie kryterium ceny

16. Miejsce oraz termin dostarczenia i otwarcia ofert:

Ofertę należy złożyć w formie pisemnej w trwale zamkniętym opakowaniu np. kopercie oznaczonym wg wzoru:

Gmina Sulmierzyce

98-338 Sulmierzyce ul. Urzędowa 1

„Zakup systemu pomiaru jakości powietrza na terenie Gminy Sulmierzyce”.

w Sekretariacie Urzędu Gminy Sulmierzyce nie później niż do dnia 18 marca 2021r. do godz. 11:00.

17. Otwarcie ofert następuje bezpośrednio po upływie terminu do ich składania, dzień, w którym upływa termin składania ofert, jest dniem ich otwarcia. Otwarcie ofert odbędzie się w dniu 18 marca 2021r. o godz. 11:15

18. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może zażądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

19. Zamawiający poprawia w ofercie:

a) oczywiste omyłki pisarskie,

b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek.

Załączniki:

1) Formularz oferty

2) Projekt umowy

W imieniu Zamawiającego

W Ó J T

/-/

mgr Gabriel Orzeszek

GMINA SULMIERZYCE

Załącznik nr 1 do Zaprośzenia

FORMULARZ OFERTOWY

(Wykonawca wypełnia poniższy formularz jedynie w zakresie tej Części zamówienia, na którą składa ofertę)

Do:

Gmina Sulmierzyce
98-338 Sulmierzyce, ul. Urzędowa 1
tel./fax 044 684 60 54

[http:// www.sulmierzyce.biuletyn.net](http://www.sulmierzyce.biuletyn.net)

Ofertę składa:

Nazwa Wykonawcy:.....

Adres:.....

Województwo:..... Powiat:.....

Tel./Fax. adres e-mail:.....

REGON: NIP:.....

Osoba upoważniona do kontaktów.....

Odpowiadając na zaproszenie do złożenia oferty w postępowaniu o wartości poniżej progu, o którym mowa w art.2 ust. 1 pkt 1) ustawy z dnia 11 września 2019r Prawo zamówień publicznych na „Zakup systemu pomiaru jakości powietrza na terenie Gminy Sulmierzyce” oferuję/oferujemy wykonanie przedmiotu niniejszego zamówienia za wynagrodzenie ryczałtowe w kwocie:

Część 1 zamówienia(zakup i dostawa wraz z montażem czujników jakości powietrza)

netto zł

słownie:

bruttozł

słownie :

Część 2 zamówienia (usługa abonamentowa)

netto zł

słownie:

ul. Urzędowa 1, 98-338 Sulmierzyce
tel. (044) 684 60 54, fax. (044) 684 60 57
www.sulmierzyce.info

e-mail: sulmierzyce@gminyrp.pl

Konto: Bank Spółdzielczy w Kleszczowie O/Sulmierzyce 66 8978 0008 0030 1846 2000 0020

NIP 508-00-18-848

GMINA SULMIERZYCE

bruttozł

słownie :

Wykonawca jest/nie jest * płatnikiem podatku VAT. * *niepotrzebne skreślić.*

W przypadku podmiotu nie będącego płatnikiem podatku VAT należy podać podstawę zwolnienia

W przypadku podmiotu będącego podatnikiem podatku VAT, cena brutto zawiera podatek od towarów i usług (VAT) w wysokości %.

1. Oświadczamy, że uzyskaliśmy wszelkie informacje i wyjaśnienia niezbędne do przygotowania oferty.
 2. Oświadczamy, że oferowany przedmiot dostawy odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego.
 3. Oświadczamy, że do wykonania przedmiotu zamówienia zastosujemy rozwiązania równoważne w stosunku do opisywanych w opisie przedmiotu zamówienia TAK/NIE* (zaznacz właściwe)
(w przypadku zastosowania w ofercie rozwiązań równoważnych do oferty należy załączyć dowody równoważności, o których mowa w pkt. 1 Zaproszenia do złożenia oferty).
Jeżeli Wykonawca nie zaznaczy żadnej z opcji wskazanej powyżej, Zamawiający przyjmie, iż na etapie realizacji zamówienia Wykonawca zastosuje produkty wskazane przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia.
 4. Informujemy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni od wyznaczonego terminu składania ofert.
 5. Przedmiotowe zamówienie zobowiązujemy się zrealizować w terminie określonym przez Zamawiającego.
 6. Oświadczamy, że projekt umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wymienionych w nim warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
 7. Udzielamy gwarancji na warunkach określonych w projekcie umowy.
 8. Podwykonawcom zamierzamy powierzyć wykonanie następujących części zamówienia:
(jeżeli dotyczy)
a) wykonanie
 - b) wykonanie
9. Niniejsza oferta zawiera następujące dokumenty i załączniki :
- 1)
 - 2)
 - 3)
 - 4)

.....
(miejscowość i data)

.....
(podpis osób(-y) uprawnionej
do składania oświadczenia
woli w imieniu wykonawcy)

ul. Urzędowa 1, 98-338 Sulmierzyce
tel. (044) 684 60 54, fax. (044) 684 60 57
www.sulmierzyce.info

e-mail: sulmierzyce@gminyrrp.pl
Konto: Bank Spółdzielczy w Kleszczowie O/Sulmierzyce 66 8978 0008 0030 1846 2000 0020
NIP 508-00-18-848

GINA SULMIERZYCE

Załącznik nr 2 do Zaproszenia

Umowa (Projekt)

Zawarta w dniuw Sulmierzycach pomiędzy Gminą Sulmierzyce ul. Urzędowa 1; 98-338 Sulmierzyce NIP 508-00-18-848 reprezentowaną przez Wójta Gminy Sulmierzyce – Gabriela Orzeszka przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy – Ewy Bęczkowskiej zwaną dalej „Zamawiającym”

a.....
z siedzibą w NIP.....

reprezentowaną /-ym przez:

1.

2.

zwanym dalej Wykonawcą

Mając na uwadze wynik postępowania o udzielenie zamówienia publicznego o wartości poniżej progu, o którym mowa w art.2 ust. 1 pkt 1) ustawy z dnia 11 września 2019r Prawo zamówień publicznych na „Zakup systemu pomiaru jakości powietrza na terenie Gminy Sulmierzyce” zawiera się umowę o następującej treści:

§ 1

2. Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania przedmiot umowy, na który składa się „Zakup systemu pomiaru jakości powietrza na terenie Gminy Sulmierzyce”.

3. Zakres zamówienia obejmuje:

1) Część 1 zamówienia (zakup i dostawa wraz z montażem czujników jakości powietrza)

- a) zakup i dostawę 3 czujników pomiaru jakości powietrza,
- b) zakup i dostawa 1 pyłomierza osobistego do edukacji dzieci i młodzieży,
- c) zakup i dostawa 1 monitora (tablicy LED) o rozmiarze 40” z możliwością wyświetlenia informacji z wielu czujników, kolorowa (buźki zmieniają kolor), dioda P5
- d) montaż oraz uruchomienie tych czujników oraz monitora we wskazanym przez Zamawiającego miejscu. Miejsce montażu urządzeń Zamawiający wskaże Wykonawcy w terminie 5 dni roboczych od dnia podpisania umowy,
- e) usługę monitoringu oraz pełną obsługę serwisową w trakcie użytkowania urządzeń, o których mowa w lit. a) i c) wraz z 24h wsparciem technicznym, przez okres 24 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru,
- f) umożliwienie wykonania raportów podsumowujących roczne wyniki obserwacji. Po zakończeniu serii pomiarów mają zostać wykonane raporty zawierające zestawienie wyników poszczególnych punktów pomiarowych. Raport winien wskazać, w których miejscach gminy Sulmierzyce problem zły jakości powietrza jest największy, a także wskazać rejony, w których należy zachęcić mieszkańców do działań ekologicznych.

2) Część 2 zamówienia (usługa abonamentowa)

Zakup usługi abonamentowej polegającej na przetwarzaniu danych pochodzących z odczytów pomiarów jakości powietrza z urządzeń - czujników, w zakresie zbierania, analizy, wizualizacji pomiarów oraz przechowywania odczytów historycznych z czujników

ul. Urzędowa 1, 98-338 Sulmierzyce
tel. (044) 684 60 54, fax. (044) 684 60 57
www.sulmierzyce.info

e-mail: sulmierzyce@gminyrp.pl

Konto: Bank Spółdzielczy w Kleszczowie O/Sulmierzyce 66 8978 0008 0030 1846 2000 0020
NIP 508-00-18-848

GMINA SULMIERZYCE

oraz udostępnienie aplikacji mobilnej oraz widget prezentujące wynik na stronie internetowej Zamawiającego

3. Zakupione i dostarczone czujniki i monitor LED pomiaru jakości powietrza, które zostaną zamontowane w miejscu wskazanym przez Zamawiającego winny służyć do pomiarów i odczytów w systemie zdalnym parametrów jakości powietrza na terenie Gminy Sulmierzyce, takich jak:
 - a) pomiar stężenia pyłów PM_{2,5};
 - b) pomiar stężenia pyłów PM₁₀;
 - c) pomiar temperatury powietrza (w stopniach Celsjusza) oraz uruchomienie aplikacji działającej w środowisku serwera www, służącej do gromadzenia i przetwarzania pomiarów wraz z utrzymaniem tych elementów systemu w pełnej sprawności przez okres minimum 24 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru. Środowisko serwera zapewni płynny i ciągły dostęp do usługi;
 - d) pomiar wilgotności powietrza;
 - e) pomiar ciśnienia atmosferycznego;
4. Czujniki jakości powietrza winny cechować się następującymi parametrami technicznymi:
 - 1) obudowa metalowa odporna na uderzenia (malowana proszkowo), przystosowana do pracy ciągłej w warunkach zewnętrznych, odporna na warunki atmosferyczne w klasie wodoszczelności i pyłoszczelności IP65
 - 2) zdolność dokonywania pomiaru w czasie rzeczywistym
 - 3) posiadają moduł GPS pozwalający na automatyczną lokalizację czujnika
 - 4) system monitoringu jakości powietrza wykorzystujący sieć GSM, WiFi, Ethernet oraz LoRaWAN
 - 5) modułowa konstrukcja pozwalająca na przyszłą rozbudowę o nowe moduły pomiarowe i komunikacyjne, bez konieczności wymiany zewnętrznej obudowy urządzenia na inną
 - 6) laserowy czujnik mierzący pyły PM₁₀ oraz PM_{2,5}
 - 7) dokładność pomiaru pyłów: +/- 10 µg/m³
 - 8) zakres pomiarowy pyłów: od 0 do 1000 µg/m³
 - 9) żywotność: 20 000rh
 - 10) zainstalowany czujnik temperatury, ciśnienia i wilgotności
 - 11) wilgotność: 0% RH do 95% RH bez kondensacji
 - 12) dokładność pomiaru wilgotności: 0,1⁰/0RH
 - 13) zakres pomiarowy wilgotności: 0 do 99,9% RH
 - 14) dokładność pomiaru ciśnienia: +/- 10hPa
 - 15) dokładność pomiaru temperatury: 0,1⁰C
 - 16) zakres pomiaru temperatury: -40⁰C do +125⁰C
 - 17) temperatura pracy: -40⁰C do +80⁰C
 - 18) zasilanie: 2V AC 50Hz
 - 19) wymiary obudowy: 330mm x 195mm x 95mm (+/-30mm) potwierdzone kartą katalogową
 - 20) grzany tor z powietrza z komory odparowującej wilgoć (winien się składać z odrębnej komory wyposażonej w grzałkę)
 - 21) możliwość połączenia z wyświetlaczem LED
 - 22) możliwość montażu na wysokości od 1,5 m do 4m

ul. Urzędowa 1, 98-338 Sulmierzyce
tel. (044) 684 60 54, fax. (044) 684 60 57
www.sulmierzyce.info

e-mail: sulmierzyce@gminyrp.pl

Konto: Bank Spółdzielczy w Kleszczowie O/Sulmierzyce 66 8978 0008 0030 1846 2000 0020
NIP 508-00-18-848

GMINA SULMIERZYCE

-
- 23) możliwość współpracy z darmową aplikacją mobilną na telefony z systemami iOS i Android
 - 24) możliwość rozbudowy o inne gazy w tej samej obudowie – SO₂, CO, NO₂, O₃
 - 25) montaż czujników na podstawie umożliwiającej odpowiednią cyrkulację powietrza, (Zamawiający nie dopuszcza możliwości montażu urządzenia bezpośrednio na elewacji, ramie okiennej oraz we wnęce ograniczającej swobodny przepływ powietrza)
 - 26) możliwość wygenerowania raportów i wykresów z każdego czujnika w formatach PDF, HTML, CSV, XLS i w wyznaczonym okresie
 - 27) możliwość zdalnej diagnostyki systemu wraz z naprawą
 - 28) posiada funkcję auto-resetu umożliwiającą automatyczne wyłączenie i włączenie urządzenia po wykryciu błędu
5. Wykonawca zobowiązany jest
- dostarczyć dokumentację techniczną, atesty, certyfikaty itd. na dostarczone urządzenia-czujniki jakości powietrza i zastosowane materiały, co do ich jakości i dopuszczenia do stosowania na terenie RP zgodnie z obowiązującymi przepisami,
 - do bezpłatnego szkolenia, instruktażu obsługi panelu analityczno-administracyjnego dla pracowników Zamawiającego w dniu dostarczenia czujników jakości powietrza
 - do przydzielenia opiekuna sprawującego pełny nadzór nad systemem jakości powietrza
 - w okresie gwarancji do jednego nieodpłatnego przeglądu technicznego w ciągu roku i napraw gwarancyjnych, które dokonywane będą w miejscu montażu czujników, a w wyjątkowych sytuacjach, w których dokonanie naprawy nie będzie możliwe w w/w lokalizacji, Wykonawca odbierze niesprawny sprzęt i dokona naprawy we własnym serwisie na własny koszt.

Przedmiot dostawy winien być wolny od wad fizycznych i prawnych oraz dopuszczony do użytku zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Gwarancja min. **24 miesiące** liczona od daty odbioru potwierdzonego bezawaryjnym protokołem odbioru obejmującym cały Przedmiot zamówienia.

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Przedmiot umowy **w terminie:**
Część 1 zamówienia (zakup i dostawa wraz z montażem czujników jakości powietrza)
1 miesiąca od podpisania umowy
Część 2 zamówienia (usługa abonamentowa)
od dnia podpisania bezusterkowego protokołu odbioru czujników do dnia 31.12.2022r
2. Przez termin realizacji zamówienia należy rozumieć datę podpisania protokołu odbioru końcowego przez strony umowy.
3. Zmiana terminu określonego w pkt. 1 może nastąpić wyłącznie za zgodą obu stron wyrażoną w formie aneksu, w przypadku gdy opóźnienie nastąpiło z przyczyn niezależnych od Wykonawcy.
4. Strony umowy niezwłocznie, wzajemnie informują się o wpływie okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19 na należyte wykonanie Umowy, o ile taki wpływ wystąpił lub może wystąpić.

ul. Urzędowa 1, 98-338 Sulmierzyce
tel. (044) 684 60 54, fax. (044) 684 60 57
www.sulmierzyce.info

e-mail: sulmierzyce@gminyrrp.pl

Konto: Bank Spółdzielczy w Kleszczowie O/Sulmierzyce 66 8978 0008 0030 1846 2000 0020

NIP 508-00-18-848

GMINA SULMIERZYCE

§ 3

1. Strony ustalają, że Wykonawca będzie wykonywać za pomocą podwykonawcy następujący zakres robót:....., natomiast pozostały zakres robót będzie wykonywać osobiście.
2. Do zawarcia przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą jest wymagana zgoda Zamawiającego. Jeżeli Zamawiający, w terminie 14 dni od przedstawienia przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą, nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie niniejszej umowy.
3. Warunkiem uruchomienia płatności na rzecz Podwykonawcy jest przedłożenie przez niego wraz z fakturą Zamawiającemu protokołu odbioru robót między Wykonawcą a Podwykonawcą. W przypadku braku takiego protokołu Wykonawca i Podwykonawca zobowiązani są do przedłożenia Zamawiającemu stosownych pism wyjaśniających w terminie 3 dni od przedłożenia faktury Zamawiającemu.
4. Realizacja części umowy przez podwykonawcę nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności ani obowiązków wynikających z umowy. Wykonawca odpowiada za działania lub zaniechania podwykonawców jak za działania własne.
5. Zamawiający nie odpowiada za jakiegokolwiek zobowiązania Wykonawcy wobec podwykonawców, jak również za zobowiązania podwykonawców wobec osób trzecich.

§ 4

W sprawach nie uregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie powszechnie obowiązujące przepisy prawa, a w szczególności Kodeksu Cywilnego.

§ 5

1. Przedstawicielem przewidzianym niniejszą umową z ramienia Zamawiającego do nadzorowania wykonania przedmiotu umowy będzie pracownik Zamawiającego
2. Sprawdzenie jakości dostarczonego przedmiotu umowy przez upoważnionego przedstawiciela nie ogranicza uprawnień komisji odbioru powołanej przez Zamawiającego do ustalenia wad przedmiotu odbioru.

§ 6

1. Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe za przedmiot zamówienia w kwocie:

1) Część 1 zamówienia

netto (bez Vat)zł
słownie złotych :
brutto (z Vat)zł
słownie złotych :

2) Część 2 zamówienia

netto (bez Vat)zł
słownie złotych :
brutto (z Vat)zł
słownie złotych :

2. W przypadku podmiotu będącego podatnikiem podatku VAT, cena brutto zawiera podatek od towarów i usług (VAT) dla Części 1 zamówienia i Części 2 zamówienia w wysokości%.
3. W przypadku zmiany przez władzę ustawodawczą określonej procentowej stawki podatku od towarów i usług (VAT), kwoty brutto zarówno dla Części 1 zamówienia i Części 2 zamówienia oraz stawka podatku VAT zostaną aneksem do niniejszej umowy odpowiednio dostosowane.
4. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w ust. 1 nie podlega waloryzacji w okresie obowiązywania umowy.

ul. Urzędowa 1, 98-338 Sulmierzyce
tel. (044) 684 60 54, fax. (044) 684 60 57
www.sulmierzyce.info

e-mail: sulmierzyce@gminyrp.pl

Konto: Bank Spółdzielczy w Kleszczowie O/Sulmierzyce 66 8978 0008 0030 1846 2000 0020

NIP 508-00-18-848

GMINA SULMIERZYCE

3) Rozliczenie za wykonanie usługi następować będzie na podstawie Faktur VAT za realizację Przedmiotu umowy w następujących wysokościach i terminach dla każdej z części zamówienia odrębnie tj.:

- 1) Części 1 zamówienia Fa VAT wystawiona po protokole odbioru
- 2) Części 2 zamówienia w dwóch etapach:
 - a) za okres od zawarcia umowy do 31.12.2021r. w wysokości 50% wartości wynagrodzenia określonego w § 6 ust. 1 pkt. 2)
 - b) za okres od zawarcia umowy do 01.01.2022r. do 31.12.2022rr. w wysokości 50% wartości wynagrodzenia określonego w § 6 ust. 1 pkt. 2)

§ 7

Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia faktury po odbiorze przez Zamawiającego przedmiotu umowy. Zapłata faktury nastąpi w terminie 30 dni od daty jej otrzymania przez Zamawiającego, na konto Wykonawcy. Datą zapłaty jest dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

§ 8

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości za wady fizyczne zmniejszające wartość użytkową i techniczną przedmiotu gwarancji.
2. Okres gwarancji jakości na dostarczony przedmiot umowy wynosi 24 miesiące licząc od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego.
3. W okresie gwarancji jakości Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego usuwania wad dostarczonych materiałów ujawnionych po odbiorze końcowym.
4. Ustala się poniższe terminy usunięcia wad:
 - jeśli wada uniemożliwia zgodne z obowiązującymi przepisami użytkowanie przedmiotu gwarancji – natychmiast
 - w pozostałych przypadkach, w terminie uzgodnionym w protokole spisany przy udziale obu stron,
 - usunięcie wad powinno być stwierdzone protokolarnie.
5. W przypadku usunięcia przez wykonawcę istotnej wady termin gwarancji biegnie na nowo od chwili usunięcia wady.
6. W innych przypadkach termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas w ciągu którego wskutek wady przedmiotu objętego gwarancją Zamawiający z przedmiotu gwarancji nie mógł korzystać.
7. Wykonawca odpowiada za wady dostarczonych materiałów również po okresie gwarancji, jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o wadzie przed upływem okresu gwarancji.
8. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wady, nawet gdyby wymagało to poniesienia wysokich kosztów.
9. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie 7 dni od daty wyznaczonej przez Zamawiającego na ich usunięcie, Zamawiający po uprzednim pisemnym zawiadomieniu Wykonawcy może, bez konieczności uzyskania wyroku sądu, zlecić ich usunięcie osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy. W tym przypadku Wykonawca zwróci Zamawiającemu kwotę brutto, jaką Zamawiający zapłacił osobie trzeciej za usunięcie wady, bez prawa kwestionowania jej wysokości.
10. Nie podlegają uprawnieniom z tytułu gwarancji jakości wady powstałe na skutek szkód wynikłych z winy Użytkownika, a szczególnie konserwacji i użytkowania przedmiotu gwarancji w sposób niezgodny z instrukcją lub zasadami eksploatacji i użytkowania.
11. W celu umożliwienia kwalifikacji zgłoszonych wad, przyczyn ich powstania i sposobu usunięcia Zamawiający zobowiązuje się do przechowania otrzymanych w dniu odbioru kart gwarancyjnych i protokołu odbioru urządzeń objętych gwarancją.

GMINA SULMIERZYCE

12. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie szkody i straty, które spowodował w czasie prac nad usuwaniem wad.
13. Wykonawca, niezależnie od udzielonej gwarancji jakości, ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady przedmiotu gwarancji.

§ 9

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty Zamawiającemu kar umownych dla każdej z części zamówienia odrębnie:
 - a) za każdy dzień zwłoki w oddaniu określonego w umowie przedmiotu umowy, karę w wysokości 100,00 zł brutto;
 - b) za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad Przedmiotu umowy, o których mowa w § 8 niniejszej umowy w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto wskazanego w § 6 ust. 1 niniejszej umowy,
 - c) za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca, w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 niniejszej umowy.
2. Wykonawca wyraża zgodę, by naliczane kary umowne były potrącane z należności za wykonaną dostawę.
3. Limit kar umownych, jakich Zamawiający może żądać od Wykonawcy określonych w ust. 1 lit. a,b wynosi 30% wynagrodzenia brutto.
4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający w wysokości 20% wynagrodzenia brutto wynikającego z § 6 ust. 1 niniejszej umowy.
5. Termin zapłaty kary umownej wynosi 3 dni od dnia skutecznego doręczenia Stronie wezwania do zapłaty. W razie opóźnienia z zapłatą kary umownej Strona uprawniona do otrzymania kary umownej może żądać odsetek ustawowych za każdy dzień opóźnienia. Zamawiający w razie opóźnienia w zapłacie kar umownych przez Wykonawcę dokona potrącenia wysokości kar z wynagrodzenia Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
6. Zapłata kary przez Wykonawcę lub potrącenie przez Zamawiającego kwoty kary z płatności należnej Wykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązków i zobowiązań wynikających z niniejszej umowy.
7. Strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego w przypadku, gdy kary umowne nie pokrywają poniesionej szkody.

§ 10

1. Wykonawca wyraża zgodę na przetwarzanie przez Zamawiającego danych osobowych dotyczących Wykonawcy, w takim zakresie w jakim zostały one udostępnione przez niego w trakcie procedury udzielenia zamówienia oraz w zakresie w jakim jest to konieczne do prawidłowej realizacji niniejszej umowy, tj. obejmuje:
 - imię i nazwisko gdy Wykonawca jest osobą prowadzącą działalność gospodarczą, adres zamieszkania gdy pod tym samym adresem prowadzona jest działalność gospodarcza,
 - NIP, REGON,
 - nr telefonu, faksu, adres e-mail,
 - nr rachunku bankowego na który realizowana będzie zapłata,
 - analogiczne dane jw. dotyczące Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców gdy biorą udział w realizacji przedmiotu umowy,
 - imię i nazwisko oraz nr telefonu osoby wskazanej do kontaktów,
 - inne dane zawarte w dokumentach potwierdzających posiadanie uprawnień do wykonywania przedmiotu umowy [jeśli dotyczy],
 - dane dotyczące pełnomocnika [jeśli dotyczy].

ul. Urzędowa 1, 98-338 Sulmierzyce
tel. (044) 684 60 54, fax. (044) 684 60 57
www.sulmierzyce.info

e-mail: sulmierzyce@gminyrrp.pl

Konto: Bank Spółdzielczy w Kleszczowie O/Sulmierzyce 66 8978 0008 0030 1846 2000 0020

NIP 508-00-18-848

GMINA SULMIERZYCE

2. Administratorem podanych danych osobowych jest: Gmina Sulmierzyce reprezentowana przez Wójta z siedzibą w Sulmierzycach pod adresem ul. Urzędowa 1,98-338 Sulmierzyce, adres email: sulmierzyce@gminyrrp.pl
3. Celem przetwarzania danych jest: zrealizowanie zamówienia.
4. Podstawa prawna przetwarzania: zgoda Wykonawcy, którego dane dotyczą.
5. Zebrane dane będą przechowywane do: ustania celu w jakim były przetwarzane, o ile inne postanowienia nie wynikają z odrębnych przepisów.
6. Zebrane dane mogą być przekazywane: tylko odbiorcom upoważnionym na mocy przepisów prawa.
7. Zebrane dane nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.
8. Wykonawca ma prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, wniesienia sprzeciwu i do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania (możliwość istnieje jeżeli przetwarzanie odbywa się na podstawie zgody, a nie np. na podstawie przepisów uprawniających administratora do przetwarzania tych danych).
9. Wykonawcy przysługuje prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, gdy uzna, iż przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych.
10. Jeżeli w związku z wykonywaniem Umowy konieczne będzie powierzenie Wykonawcy przez Zamawiającego danych osobowych, zastosowanie będą miały poniższe postanowienia tego paragrafu.
11. Zamawiający powierza Wykonawcy do przetwarzania dane osobowe osób reprezentujących Zamawiającego wymienionych w Umowie, wyłącznie w zakresie: imię, nazwisko, funkcja, telefon kontaktowy
12. Wykonawca będzie przetwarzał dane osobowe wyłącznie w celu wykonania Umowy.
13. Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do podania danych podwykonawcy w sytuacji powierzenia mu przez Wykonawcę zadań określonych w Umowie.
14. Wykonawca zobowiązuje się do zastosowania przy przetwarzaniu danych osobowych przepisów rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27.04.2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych (Dz. Urz. UE. L nr 119, Str. 1 z późn. zm.) oraz ustawa z dnia 10 maja 2018 o Ochronie Danych Osobowych (Dz. U. z 2019 poz.1781)
15. Po rozwiązaniu lub wygaśnięciu Umowy Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie zwrócić Zamawiającemu, a następnie usunąć wszystkie dane osobowe powierzone na podstawie Umowy oraz ich kopie z wszelkich posiadanych nośników.
16. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że w zakresie przestrzegania przepisów ustawy o ochronie danych osobowych ponosi odpowiedzialność jak administrator tych danych, to jest jak Zamawiający.

§ 11

Ewentualne spory powstałe na tle wykonania niniejszej umowy, strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie, a w przypadku niemożności ich rozstrzygnięcia w drodze polubownej, spory będą rozstrzygane przez Sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

GMINA SULMIERZYCE

§ 12

Zmiana umowy może nastąpić za zgodą obydwu Stron wyrażoną na piśmie, pod rygorem nieważności, jeżeli służyć będzie należytemu wykonaniu przedmiotu umowy, a w szczególności w przypadku zmiany ustawowej stawki VAT zgodnie z § 6 ust. 3 niniejszej umowy.

§ 13

Strony zgodnie postanawiają, że wierzytelności wynikające z niniejszej umowy nie mogą być zbywane w drodze cesji.

§ 14

Integralną część niniejszej umowy stanowią:

- 1) pismo akceptujące;
- 2) oferta Wykonawcy;

§ 15

Umowa została sporządzona w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, w tym 2 egz. dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

*ul. Urzędowa 1, 98-338 Sulmierzyce
tel. (044) 684 60 54, fax. (044) 684 60 57
www.sulmierzyce.info*

*e-mail: sulmierzyce@gminyrrp.pl
Konto: Bank Spółdzielczy w Kleszczowie O/Sulmierzyce 66 8978 0008 0030 1846 2000 0020
NIP 508-00-18-848*