Znak: RG-IV.ZPP.6.2022 Lipnik, dnia 25.04.2022 r.

**ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT**

dla zamówień o wartości nie przekraczającej wyrażonej w złotych

 równowartości kwoty 130 000 zł netto

**Gmina Lipnik**

**Lipnik 20, 27-540 Lipnik**

**tel. (15) 869 14 19, fax. (015) 869 17 54**

**email: inwestycje@lipnik.pl**

 Urząd Gminy w Lipniku zaprasza do składania ofert w postępowaniu o udzielenie zamówienia p.n.: „**Zakup systemu do pomiaru jakości powietrza składającego się z 1 czujnika jakości powietrza wraz z edukacyjnym, zewnętrznym wyświetlaczem led wraz z montażem oraz zapewnieniem usługi monitoringu i serwisu w tracie jego użytkowania, udostępnienie aplikacji mobilnej oraz widget prezentujący wyniki na stronę www zamawiającego”.**

**1. Zamawiający:** Gmina Lipnik, Lipnik 20, 27-540 Lipnik

**2. Termin realizacji zamówienia:**

a) od dnia podpisania umowy pomiędzy Gminą Lipnik, a Wykonawcą,

b) data zakończenia: **do 13.05.2022 r.**

 **3. Opis Przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest „Zakup systemu do pomiaru jakości powietrza składającego się z 1 czujnika wraz z edukacyjnym, zewnętrznym wyświetlaczem led wraz z montażem oraz zapewnieniem usługi monitoringu i serwisu w tracie jego użytkowania, udostępnienie aplikacji mobilnej oraz widget prezentujący wyniki na stronę www zamawiającego”.

**ZAKRES RZECZOWY OBEJMUJE**:

Komunikacja z serwerem wykonawcy gromadzącym i udostępniającym informacje z czujników za pomocą sieci Wi-Fi lub GSM.

Miejscowości i ilość czujników:

• Lipnik – 1 czujnik

2. Urządzenie pomiarowe musi zapewnić następujące pomiary (zaproponowane urządzenie może mierzyć inne dodatkowe parametry nie wymagane przez zamawiającego):

• pomiar temperatury;

• pomiar wilgotności powietrza;

• pomiar ciśnienia atmosferycznego nad poziomem morza, przeliczony z wartości podawanych przez urządzenie z uwzględnieniem wysokości na jakiej zostanie zamontowany;

• pomiar stężenia pyłów PM2.5;

• pomiar stężenia pyłów PM10.

3. Wykonawca musi zapewnić bezpłatny dostęp do ogólnodostępnej platformy informacyjnej dla mieszkańców Gmin Lipnik wizualizującej wyniki pomiarów opisanych w pkt.2 w czasie rzeczywistym.

4. Wykonawca musi zapewnić dedykowany widget dla zamawiającego w celu publikacji danych na wskazanych przez Zamawiającego stronach www.

5. System musi zapewniać comiesięczne raporty w cenie abonamentu.

6. Stopień ochrony urządzeń musi być co najmniej na poziomie IP 32.

7. Wykonawca musi udostępnić darmową aplikację mobilną, prezentującą wyniki pomiarów w czasie rzeczywistym dostępną dla minimum 2 systemów Android i IOS.

8. Wyniki pomiarów dostępne na platformie i aplikacjach mobilnych, muszą zapewnić dostęp do historii z min. 12 godzin.

9. Informacja z sensora musi przedstawiać zebrane dane pomiarowe zgodnie z europejskim wskaźnikiem jakości powietrza CAQI (Common Air Quality Index). Prezentacja tych danych musi być przedstawiona w serwisie www oraz aplikacji mobilnej,

10. Wykonawca musi prezentować na swoich ogólnodostępnych stronach internetowych oraz aplikacjach mobilnych wyniki pomiarów, informując jednocześnie o właścicielu czujnika (sensora). Przynajmniej jedne źródło informacji (strona internetowa lub aplikacja mobilna) musi być wyposażone w narzędzie umożliwiające pokazanie urządzeń wykonawcy składającego ofertę.

11. Aplikacja mobilna musi być wyposażona w prezentację lokalizacji czujników za pomocą mapy np. map Google lub równoważnych. Aplikacja mobilna musi lokalizując położenie odbiornika proponować prezentację wyników pomiarów z najbliższego do jego położenia czujnika/czujników.

|  |  |
| --- | --- |
| **Indeks jakości powietrza** | **Zanieczyszczenia powietrza** |
| **PM 10 [µg/m3]** | **PM 2,5 [µg/m3]** |
| **Bardzo dobry** | 0-25 | 0-15 |
| **Dobry** | 25-50 | 15-30 |
| **Umiarkowany** | 50-90 | 30-55 |
| **Dostateczny** | 90-135 | 55-82,5 |
| **Zły** | 135-180 | 82,5-110 |
| **Bardzo zły** | >180 | >110 |

12. Uliczny, edukacyjno- informacyjny wyświetlacz LED wyposażony w czytelny wyświetlacz, widoczny z kilkudziesięciu metrów, pozwalający każdej osobie ocenić aktualny stan powietrza. Rozmiar wyświetlacza powinien wyświetlać minimum dwie linie tekstu, wymiary minimalne 96cm x 16cm. W przypadku zaproponowania ceny mieszczącej się w budżecie Zamawiający może wybrać inny wymiar tablicy.

**4.** **Termin realizacji** całości przedmiotu zamówienia: dostawa i montaż do **13.05.2022** roku, serwis i monitoring przez cały okres użytkowania urządzeń tj. do dnia **31.12.2022 r.**

**Gwarancja na urządzenia- 3 lata.**

**5.** W przypadku zainteresowania wykonaniem niniejszego zadania Wykonawca musi złożyć następujące dokumenty:

• Wypełniony i podpisany formularz ofertowy - załącznik nr 1 do zaproszenia.

• Wykaz oferowanych wyświetlaczy ulicznych led

• Wykaz oferowanych czujników

Uwagi:

1. Formularz ofertowy, wykaz dostaw i usług oraz wykaz czujników muszą być złożone w oryginale, w języku polskim. Referencje mogą być złożone w oryginale lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

2. Dokumenty muszą być podpisane przez osobę / osoby upoważnione do reprezentowania wykonawcy. W przypadku podpisania dokumentów i wykazów przez inne osoby Wykonawca musi przedłożyć pełnomocnictwo w formie oryginału bądź kopii potwierdzonej notarialnie.

**6. Sposób obliczania ceny oferty.**

Wykonawca powinien podać całkowitą cenę brutto wykonania zadania. Cena łączna powinna obejmować wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia. Cena musi być podana z zaokrągleniem do dwóch miejsc po przecinku. Nie dopuszcza się oferowania cen wariantowych. W cenie ofertowej należy uwzględnić wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.

Wykonawca będzie związany ofertą przez okres 30 dni.

**7. Kryteria wyboru najkorzystniejszej oferty i ich wagi:**

Kc - najniższa cena - waga 100 %

1. Do oceny w przypadku kryterium „cena” będzie brana pod uwagę cena brutto za wykonanie całości przedmiotu zamówienia (dostawy i montażu urządzeń wraz z opłatą abonamentową). Miesięczna opłata abonamentowa za monitoring nie może przekraczać 45% wartości urządzenia.

2. Jeżeli zostaną złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.

3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wyboru oferty najkorzystniejszej spośród pozostałych ofert, w przypadku gdy wybrany pierwotnie wykonawca odstąpi od podpisania umowy.

**8.** Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty

w celu zawarcia umowy.

Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w zaproszeniu i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryterium wyboru.

Zamawiający zamieści informację o wyniku postępowania na stronie internetowej Zamawiającego.

Wybranemu wykonawcy Zamawiający określi termin i miejsce podpisania umowy.

**9. Rozliczenie po wykonaniu zadania**

Rozliczenie za wykona usługę odbędzie się na podstawie faktury. Fakturę należy wystawić
wg poniższych danych:

**Nabywca: Gmina Lipnik, Lipnik 20, 27-540 Lipnik, NIP: 863-16-05-917**

Fakturę należy dostarczyć na adres: Urząd Gminy w Lipniku, Lipnik 20, 27-540 Lipnik

 Podstawą do wystawienia faktury będzie stanowił podpisany protokół odbioru końcowego wykonanych usług, potwierdzony przez przedstawiciela Zamawiającego.

**ZAWARTOŚĆ OFERTY**

• Wypełniony i podpisany formularz ofertowy **na druku lub według druku stanowiącym załącznik nr 1 do zapytania ofertowego**

• Wykaz dostaw

**Uwagi:**

1. Formularz ofertowy, wykaz dostaw należy złożyć w języku polskim.

2. Dokumenty muszą być podpisane przez osobę / osoby upoważnione do reprezentowania wykonawcy. W przypadku podpisania dokumentów i wykazów przez inne osoby Wykonawca musi przedłożyć pełnomocnictwo w formie oryginału bądź kopii potwierdzonej notarialnie.

Zamawiający nie zwraca kosztów przygotowania i dostarczenia oferty w żadnym wypadku.

**Miejsce i termin składania ofert:**

Oferty należy składać  **w terminie do 29.04.2022 roku do godz. 10:00**w następujących formach do wyboru:

- złożyć w formie pisemnej w Urzędzie Gminy w Lipniku, Lipnik 20, 27-540 Lipnik

- przesłać faxem pod nr tel. (015) 869 17 54

- przesłać drogą elektroniczną na adres mail: inwestycje@lipnik.pl

Oferta otrzymana przez Zamawiającego po upływie terminu na składanie ofert nie będzie podlegała procesowi oceny.

Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

**10. Osoba do kontaktu:**

**Pani Katarzyna Szydlak** – podinsp. ds. ochrony środowiska **oraz Joanna Juda** – pomoc administracyjna tel. (15) 8691419 wew. 53,

katarzyna.szydlak@lipnik.pl joanna.juda@lipnik.pl

**11. Zamawiający zastrzega sobie :**

1. Cenę ofertową należy wyliczyć według kalkulacji własnej.
2. Cena ofertowa powinna obejmować kompletne wykonanie przedmiotu zamówienia określonego w niniejszym zapytaniu.
3. Najniższa, wskazana kwota zostanie uwzględniona jako najważniejszy czynnik wyboru danej oferty.
4. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza.
5. Niezwłocznie po rozpatrzeniu ofert, w przypadku braku decyzji o unieważnieniu postepowania, informacja o wyborze Wykonawcy zostanie wysłana do Wykonawców, którzy odpowiedzieli na ogłoszenie.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany warunków ogłoszenia bez podania przyczyn, w tym Zamawiający zastrzega sobie prawo do poprawy oczywistych pomyłek pisarskich.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo odwołania postępowania w każdym czasie bez podawania przyczyny.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do pozostawienia postepowania bez wyboru oferty, w przypadku gdy cena najkorzystniejszej oferty przekroczy możliwości finansowe Zamawiającego.
9. Z wybranym Wykonawcą zostanie zawarta umowa w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
10. W przypadku uchylenia się wybranego Wykonawcy od podpisania umowy, umowa zostanie zawarta z Wykonawcą, którego oferta jako kolejna spośród pozostałych jest najkorzystniejsza.
11. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać ofertę.
12. Zamawiający nie dopuszcza udziału podwykonawców przy realizacji przedmiotowego zadania.

 ………………………………………

(podpis)

**INFORMACJE O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH**

 Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia 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), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Gmina Lipnik, 27-540 Lipnik 20,
tel. 158691410, fax: 15 8691754;

- w sprawach z zakresu ochrony danych osobowych może Pani/Pan kontaktować się
z inspektorem ochrony danych osobowych pod adresem e-mail: iod@lipnik.pl, tel. 15 8691410;

- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego RG-IV.ZPP.6.2022
„Zakup systemu do pomiaru jakości powietrza składającego się z 1 czujnika jakości powietrza wraz z edukacyjnym, zewnętrznym wyświetlaczem led wraz z montażem oraz zapewnieniem usługi monitoringu i serwisu w tracie jego użytkowania, udostępnienie aplikacji mobilnej oraz widget prezentujący wyniki na stronę www zamawiającego” prowadzonym w trybie zapytania ofertowego;

- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.), dalej „ustawa Pzp”;

- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;

- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym
z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;

- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;

- posiada Pani/Pan: − na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących; − na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych \*\*; − na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO; − prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;

- nie przysługuje Pani/Panu: − w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych; − prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO; − na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.