

U M O W A Nr RIG.272. .2022.DS
PROJEKT

W dniu ... 2022 r. w Wiśniewie pomiędzy Gminą Wiśniew, ul. Siedlecka 13, 08-112 Wiśniew, NIP: 8212406047, REGON: 711582629 zwaną dalej „ZAMAWIAJĄCYM” reprezentowaną przez:

1) Wójta Gminy Wiśniew - Krzysztofa Kryszczuka
przy kontrasygnacie Skarbnika - Sylwii Paryła

a

..... wpisanym
do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Krajowy Rejestr Sądowy pod numerem KRS:
..... / prowadzącym działalność gospodarczą na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji
i Informacji o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej , zwanym dalej
„WYKONAWCĄ” reprezentowanym przez:

1.

bez stosowania ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm. – art. 2 ust. 1 pkt 1) została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest „Zakup systemu informującego o jakości powietrza w gminie Wiśniew”, zgodnie z ofertą cenową Wykonawcy z dnia, zwanej dalej „Ofertą” i stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej Umowy oraz zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załączniki nr 2 do niniejszej umowy. Na zadanie składa się:
 - a) dostawa systemu do pomiaru jakości powietrza składającego się z 3 czujników jakości powietrza, 3 wewnętrznych monitorów edukacyjnych, 1 zewnętrznej multifunkcyjnej tablicy LED, osprzętu elektronicznego, teletechnicznego i elektrycznego do prawidłowej pracy systemu;
 - b) montaż czujników (sensorów) jakości powietrza we wskazanych lokalizacjach (teren 3 szkół w gminie Wiśniew) w miejscach umożliwiających właściwą jakość pomiaru jakości powietrza zewnętrznego;
 - c) montaż instalacji do zasilania pracy systemu, instalacji elektrycznych i teletechnicznych dla czujników i instalacji łączących czujniki z osprzętem oraz monitorami;
 - d) zapewnienie dostarczania informacji z czujników, przetworników, osprzętu do monitorów edukacyjnych i następnie do multifunkcyjnej tablicy LED;
 - e) zapewnienie oprogramowania i driverów do obsługi systemu i bezpłatnej licencji na oprogramowanie, drivery dla całości elementów systemu oraz praw do zmiany i korekty oprogramowania obiektowego przez Zamawiającego;
 - f) przekazanie oprogramowania i driverów Zamawiającemu na płycie CD;
 - g) uruchomienie całości systemu, kalibracja pomiarów;
 - h) zapewnienie prezentacji wyników pomiaru on-line;
 - i) przeszkolenie użytkowników systemu;
 - j) przeniesienie licencji na oprogramowanie na Zamawiającego.
2. W ramach przedmiotu umowy Wykonawca dostarczy dokumentację techniczno-ruchową urządzeń, instalacji i systemu umożliwiającą eksploatację systemu i jego fragmentów.
3. Wykonawca zapewnia w okresie gwarancyjnym naprawę gwarancyjną w terminie 96 godzin od momentu zgłoszenia usterki i awarii systemu lub jego elementów. W przypadku uszkodzenia multimedialnej tablicy LED dostawa nowej tablicy lub jej naprawa nastąpi w realnym terminie uzgodnionym przez strony, a w przypadku braku

konsensusu w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego uwzględniającym techniczne i handlowe możliwości wykonania usługi gwarancyjnej w tym zakresie.

4. Całość systemu, w tym jakość pomiarów, musi spełniać wymogi regulaminu udzielania i przekazywania pomocy finansowej z budżetu Województwa Mazowieckiego w ramach programu „Mazowsze dla czystego powietrza 2022”, stanowiącego załącznik nr 3 do niniejszej umowy.

§ 2

Termin wykonania

1. Wykonawca zapewnia realizację przedmiotu umowy do dnia 30 września 2022 roku.
2. Wykonawca zapewnia możliwość świadczenia usług serwisowych systemu przez okres 5 lat od daty odbioru końcowego. Usługa serwisowa wymaga zawarcia oddzielnej umowy pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą.
3. Wykonawca udziela 2 lata gwarancji na przedmiot umowy, o którym mowa w § 1.

§ 3

Warunki podwykonawstwa

Wykonawca oświadcza, że wszystkie roboty wynikające z niniejszej umowy wykona siłami własnymi.

§ 4

Zobowiązania Stron

1. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - a) prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy, zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy, Opisu przedmiotu zamówienia oraz Oferty, z zasadami wiedzy technicznej, zasadami należytej staranności oraz obowiązującymi normami i przepisami;
 - b/ dostosowanie urządzeń, osprzętu i instalacji do warunków pracy w danych lokalizacjach;
 - c/ dostawa urządzeń, osprzętu o odpowiedniej trwałości technicznej dla długotrwałego użytkowania;
 - d/ dostawa czujników (sensorów) zapewniających zakres i jakość pomiarową zgodną z zasadami określonymi w dokumentach, o których mowa w § 1 ust. 4;
 - e) uzgodnienia z zamawiającym dokładnych lokalizacji montażu czujników (sensorów do pomiaru jakości powietrza) oraz doboru wysokiej jakości transmisji danych (WiFi lub GSM);
 - f) uruchomienia systemu przetwarzania informacji uzyskiwanych czujników;
 - g/ sprawdzenia poprawności działania systemu i właściwej jakości pomiarów;
 - h/ zapewnienie driverów i oprogramowania do możliwości prezentacji wyników działania systemu on-line na stronie internetowej Zamawiającego; zabezpieczenie cyberbezpieczeństwa danych dostarczanych przez system do sieci komputerowej Zamawiającego;
 - i/ przeszkolenia osób prowadzących podstawową obsługę i korzystających z systemu w sposób zapewniający prawidłowe bieżące użytkowanie systemu;
 - j/ sporządzenie protokołu z przeszkolenia osób wskazanych przez Zamawiającego prowadzących podstawową obsługę i korzystających z systemu;
 - k/ przekazania kompletnej dokumentacji, o której mowa w § 1 ust. 2 do dnia odbioru.
2. Zamawiający zobowiązuje się do:
 - a) współdziałania z Wykonawcą w zakresie niezbędnym do realizacji niniejszej umowy;
 - b) udzielania na bieżąco informacji niezbędnych do wykonania przedmiotu Umowy, o które pisemnieawnioskuje Wykonawca;
 - c) udostępniania lub przekazania dokumentów niezbędnych do wykonania Umowy, a będących w posiadaniu Zamawiającego;
 - d) zapewnieniu Wykonawcy dostępu do budynków i terenu, w których realizowany będzie przedmiot umowy;
 - e) przystępowania i dokonywania odbioru przedmiotu umowy w terminach i na warunkach określonych w Umowie;
 - f) zabezpieczenia odpowiednich środków finansowych i terminowej zapłaty wynagrodzenia;
 - g) użytkowania systemu zgodnie z zasadami wiedzy technicznej;

- h) podpisania umowy z operatorem usługi GSM wybranym przez Zamawiającego na przesył informacji do systemu komputerowego zarządzanego przez Zamawiającego;
- i) zapewnienie bezpieczeństwa danych dostarczanych do sieci komputerowej Zamawiającego np. przez eksploatację zabezpieczenia firewall dla dostarczanych danych.

§ 5

Kary umowne

1. Za nieterminowe wykonanie przedmiotu umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy Zamawiający może naliczyć Wykonawcy kary umowne w wysokości 0,3 % wartości umowy za każdy dzień opóźnienia, określony w §7 ust. 1 umowy.
2. W przypadku niewykonania przedmiotu umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości umowy.
3. W przypadku odstąpienia od umowy lub jej rozwiązania z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % wartości umowy.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kary umownej z przysługującego mu wynagrodzenia, chyba że przepis szczególny stanowi inaczej.

§ 6

Odbiory

Odbiór całości przedmiotu zamówienia odbędzie się w siedzibie Zamawiającego i zostanie potwierdzony protokołem odbioru końcowego. Odbiór końcowy odbędzie się najpóźniej w dniu 30 września 2022 roku. Zamawiający może wyznaczyć inny termin podpisania protokołu w sytuacjach uzasadnionych i zaakceptowanych przez obie strony umowy.

§ 7

Wynagrodzenie

1. Za przedmiot umowy określony w § 1 Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości..... Wynagrodzenie to zawiera podatek VAT.
2. Płatności będą realizowane w następujący, za dostawę i montaż urządzeń w wysokości płatna w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury VAT.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją robót objętych umową w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy, a także oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty oraz czynniki produkcji.
4. Niedooszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu.
5. Wykonawca wystawi fakturę za wykonane prace po dokonaniu odbioru końcowego zatwierdzonego przez Zamawiającego.
6. Podstawą do wystawienia faktury końcowej za zrealizowane prace jest podpisany przez Zamawiającego protokół odbioru końcowego.
7. Płatnikiem z tytułu zobowiązań wynikających z niniejszej umowy jest Gmina Wiśniew.
8. Należne Wykonawcy wynagrodzenie płatne będzie na podstawie faktury. Faktura powinna być wystawiona na Gminę Wiśniew, ul. Siedlecka 13, 08-112 Wiśniew; Regon 711 582 629; NIP 821-240-60-47.
9. Zapłata przez Zamawiającego faktury końcowej za wykonane prace nastąpi w ciągu 30 dni od złożenia przez Wykonawcę faktury uprzednio zaakceptowanej przez Zamawiającego wraz z ustawowymi odsetkami w przypadku uchybienia terminowi płatności z zastrzeżeniem ust. 10.
10. Wykonawca na fakturze wystawionej w związku z realizacją zamówienia wskazuje numer rachunku bankowego właściwego dla dokonania rozliczeń na zasadach podzielnej płatności (split payment) i który znajduje się w elektronicznym wykazie podmiotów prowadzonym od 1 września 2019 r. przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej o którym mowa w art. 96b

ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2022 r. poz. 931 ze zm.). W przypadku braku rachunku bankowego Wykonawcy Zamawiający będzie uprawniony do wstrzymania płatności i nie będzie stanowiło to naruszenie umowy oraz podstawy do naliczenia odsetek za nieterminowe zapłacenie faktury przez Zamawiającego.

11. Zamawiający, informuje, że na podstawie art. 4 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2020 r. poz. 1666 ze zm.), nie wyraża zgody na wysyłanie ustrukturyzowanych faktur i innych dokumentów za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania.
12. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego przenosić wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich.
13. Strony nie przewidują zapłat części wynagrodzenia za częściowo wykonane prace.

§ 8

Koordynatorzy

1. Każda ze Stron umowy wyznacza osoby odpowiedzialne za nadzorowanie realizacji Umowy:
 - a) Ze strony Zamawiającego
 - b) ze strony Wykonawcy
2. Osoby odpowiedzialne za nadzorowanie realizacji przedmiotu umowy ze strony Zamawiającego i Wykonawcy są upoważnione do podpisywania protokołów przewidzianych umową.
3. Zmiana osób, o których mowa w ust. 1 nie stanowi zmiany Umowy i nie wymaga formy pisemnej w postaci aneksu do umowy. Staje się ona skuteczna względem drugiej Strony z chwilą otrzymania przez nią informacji o zmianie osoby na stanowisku Koordynatora.

§ 9

Postanowienia końcowe

1. Zmiana postanowień zawartej Umowy może nastąpić za zgodą obu Stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego.
3. Wszelkie spory związane z niniejszą Umową Strony rozstrzygać będą w drodze negocjacji, a w przypadku braku porozumienia poddadzą pod rozstrzygnięcie Sądu Powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
4. Niniejszą Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy, jeden egzemplarz dla Zamawiającego.

§ 10

Załączniki do umowy

Załączniki stanowiące integralną część umowy:

- 1) Oferta Wykonawcy,
- 2) Opis przedmiotu zamówienia,
- 3) Regulamin udzielania i przekazywania pomocy finansowej z budżetu Województwa Mazowieckiego w ramach programu „Mazowsze dla czystego powietrza 2022”.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA