

Umowa nr OŚ.272.....2022

Zawarta w dniu r. w Nowej Rudzie, pomiędzy Gminą Miejską Nowa Ruda, reprezentowaną przez:

1) Burmistrza Miasta - Tomasza Kilińskiego, (*przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy Miejskiej Nowa Ruda*),
zwanym dalej „Zamawiającym”

a
reprezentowanym przez:

1)
zwanym dalej „Wykonawcą”.

Stosownie do rozstrzygnięcia postępowania pn.: **Zakup i wdrożenie inteligentnych rozwiązań wraz z systemem zbierania i przesyłania danych o jakości powietrza w ramach projektu pt. Przyjazna Przestrzeń dla mieszkańca – Inteligentna Nowa Ruda, w ramach konkursy „Human Smart Cities”. Inteligentne miasta współtworzone przez mieszkańców**, przeprowadzonego w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 2 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych w wyniku, którego jako najkorzystniejszą wybrano ofertę Wykonawcy, strony zawierają umowę o następującej treści:

§1

Przedmiot umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania zamówienia w postaci **Wdrożenia „Systemu Inteligentnego Zbierania i przesyłania danych o Powietrzu”**, w ramach którego **opracowana zostanie dokumentacja projektowa i wykonany na jej podstawie montaż ośmiu czujników mierzących stężenia substancji w powietrzu, oraz wykonanie e-usługi polegającej na zbieraniu danych o jakości powietrza i prezentowaniu uzyskanych z czujników danych o jakości powietrza, jak i danych prognozowanych, na stronie www oraz wykonanie dokumentacji powykonawczych obejmujących opracowanie raportu zbiorczego z całego okresu wykonywanych pomiarów i raportu technicznego z montażu i funkcjonowania systemu dla każdej z lokalizacji czujników.**
2. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia oraz obowiązki Wykonawcy opisane zostały w SWZ, stanowiący integralną część niniejszej umowy.
3. Wykonawca we własnym zakresie uzyska niezbędne i wymagane: zgody, uzgodnienia, mapy i sprawdzenia rozwiązań projektowych w zakresie wynikającym z obowiązujących przepisów.
4. Strony będą się na bieżąco informować o ewentualnych problemach, dodatkowych okolicznościach wynikłych w trakcie wykonywania umowy.

5. Zamówienie realizowane będzie przy udziale środków pochodzących z dofinansowania w ramach projektu pt. Przyjazna przestrzeń dla mieszkańców - Inteligentna Nowa Ruda, w ramach konkursu „Human Smart Cities. Inteligentne miasta współtworzone przez mieszkańców”.
6. Wykonawca gwarantuje, iż dostarczone urządzenia wolne są od wad prawnych oraz odpowiadają parametrom technicznym określonych w OPZ.

§ 2

1. Wykonanie przedmiotu Umowy nastąpi w terminie do 90 dni od dnia podpisania Umowy:
 1. Opracowanie i dostarczenie dokumentacji projektowej.
 2. Uzyskanie zgód od zarządców obiektów na montaż urządzeń do monitorowania stanu jakości powietrza,
 3. Dostawa i montaż urządzeń do pomiaru jakości powietrza zgodnie z określonymi wymaganiami
 4. Kalibracja urządzeń pomiarowych jakości powietrza zgodnie z wymaganiami potwierdzona świadectwem normalizacji,
 5. Uruchomienie systemu zbierania i przesyłania danych o jakości powietrza, wykonanie testów funkcjonowania systemu.
2. Wykonawca udziela 5 lat gwarancji funkcjonowania systemu i urządzeń, przy czym okres gwarancji liczony jest od daty podpisania Protokołu Zdawczo-Odbiorczego, podpisanego po uruchomieniu systemu zbierania i przesyłania danych o jakości powietrza i wykonaniu testów funkcjonowania systemu:
 1. Utrzymanie systemu zbierania i przesyłania danych o jakości powietrza,
 2. Dostarczenia analiz i raportów rocznych wykonanych na podstawie uzyskanych danych z systemu zbierania i przesyłania danych o jakości powietrza oraz raportu.

§ 3

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy z należytą starannością, zasadami współczesnej wiedzy technicznej i obowiązującymi przepisami.
2. Zamawiający zobowiązuje się do współdziałania z Wykonawcą w okresie realizacji Umowy, w tym do przekazywania wszelkich informacji i dokumentów niezbędnych do realizacji przedmiotu Umowy.
3. Wykonawca musi dysponować zespołem osób zdolnych do realizacji zamówienia:
 1. min. 1 osobą z wyższym wykształceniem informatycznym z doświadczeniem minimum 3 letnim w wykonywaniu e-usług polegających na udostępnianiu danych na mapach z prowadzonego monitoringu jakości powietrza,
 2. min. 1 osoba z wyższym wykształceniem o specjalności ochrona środowiska, ochrona powietrza posiadających minimum 3 letnie doświadczenie w zakresie sporządzania opracowań dotyczących zarządzania jakością powietrza i analiz danych uzyskanych z urządzeń pomiarowej jakości powietrza,
 3. min. 1 osoba z uprawnieniami SEP G1 dla urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu nie wyższym niż 1kV posiadająca minimum 3 letnie doświadczenie w zakresie montażu sieci czujników składającej się z przynajmniej 4 urządzeń pomiarowej jakości powietrza,
 4. min 1 osoba z uprawnieniami do pracy na wysokościach,

§4

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w wysokości brutto (słownie złotych:.....) po potwierdzeniu protokołem zdawczo –

- odbiorczym prawidłowości wykonania przedmiotu umowy oraz po otrzymaniu prawidłowo wystawionej faktury w terminie dni.
2. Podstawą wystawienia Faktury VAT będzie podpisany Protokół odbioru dostarczenia i montażu czujników wraz z potwierdzeniem uruchomienia systemu zbierania i przesyłania danych o jakości powietrza, po wykonaniu testów funkcjonowania systemu, podpisany przez przedstawicieli obu Stron. Protokół odbioru zostanie sporządzony w dwóch egzemplarzach (po jednym dla każdej ze Stron).
 3. Przy odbiorze robót należy sprawdzić przede wszystkim zgodność wykonania robót z dokumentem projektowym, a w przypadku odstępstw, Zamawiający udokumentuje odstępstwa i wezwie Wykonawcę do uzupełnienia brakujących części systemu.
 4. Po zakończeniu okresu gwarancji (60 miesięcy od momentu uruchomienia systemu):
 - a) likwidacja systemu w przypadku braku środków Zamawiającego na kontynuację funkcjonowania systemu,
 - b) kontynuacja funkcjonalności systemu w niezmienionym zakresie,
 - c) rozwój systemu o nowe funkcjonalności lub zakres (np. zwiększenie liczby stanowisk pomiarowych, zwiększenie liczby mierzonych substancji, uzupełnienie systemu o modelowanie matematyczne dyspersji zanieczyszczeń).
 5. Ewentualne ubezpieczenie urządzeń do kradzieży, zniszczenia i aktów wandalizmu leży po stronie Wykonawcy.
 6. Z zastrzeżeniem zapisów niniejszej Umowy Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za terminowe i należyte wykonanie Umowy na rzecz Zamawiającego.
 7. W przypadku wystąpienia zwłoki w zapłacie wynagrodzenia, o którym mowa w ust.1 Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe.
 8. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktur VAT bez podpisu, w zakresie dotyczącym niniejszej Umowy.
 9. Za datę zapłaty uważa się datę obciążenia rachunku Zamawiającego
 10. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku rozliczeniowego wskazany we wszystkich fakturach, które będą wystawione w jego imieniu, jest/nie jest rachunkiem dla którego zgodnie z Rozdziałem 3a ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. - Prawo Bankowe prowadzony jest rachunek VAT.
 11. Jeśli numer rachunku rozliczeniowego wskazany przez Wykonawcę jest rachunkiem, dla którego zgodnie z Rozdziałem 3a ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. - Prawo Bankowe prowadzony jest rachunek VAT to:
 - 1)Zamawiający oświadcza, że będzie realizować płatności za faktury z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności tzw. split payment. Zapłatę w tym systemie uznaje się za dokonanie płatności zgodnie z § 4 ust. 1 umowy.
 - 2)Podzieloną płatność tzw. split payment stosuje się wyłącznie przy płatnościach bezgotówkowych, realizowanych za pośrednictwem polecenia przelewu lub polecenia zapłaty dla czynnych podatników VAT. Mechanizm podzielonej płatności nie będzie wykorzystywany do zapłaty za czynności lub zdarzenia pozostające poza zakresem VAT (np. zapłata odszkodowania), a także za świadczenia zwolnione z VAT, opodatkowane stawką 0%.
 12. Zamawiający oświadcza, iż jest płatnikiem podatku VAT i posiada NIP: 885-15-33-338.

§ 5

1. Wykonawca może powierzyć, zgodnie z ofertą, wykonanie części usług podwykonawcom, pod warunkiem, że posiadają oni kwalifikacje do ich wykonania.
2. Wykonawca zwraca się z wnioskiem do Zamawiającego o wyrażenie zgody na podwykonawcę, który będzie uczestniczył w realizacji przedmiotu umowy.
 - 1) Wraz z wnioskiem Wykonawcy jest obowiązany przedłożyć projekt umowy o podwykonawstwo, a także każdorazowo projekt jej zmiany.
 - 2) Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo,
 - 3) Zamawiający może w terminie 14 dni od dnia otrzymania projektu umowy o podwykonawstwo zgłosić zastrzeżenia do przedłożonego projektu umowy lub projektu jej zmiany.
3. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy, której przedmiotem są dostawy lub usługi oraz ich zmiany.
4. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy przedstawienia dokumentów potwierdzających kwalifikacje podwykonawcy. Zamawiający wyznacza termin na dostarczenie powyższych dokumentów, termin ten jednak nie może być krótszy niż 3 dni.
5. Zamawiający w terminie 14 dni od dnia otrzymania wniosku może zgłosić sprzeciw lub zastrzeżenia i żądać zmiany wskazanego podwykonawcy z podaniem uzasadnienia.
6. Umowa pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcą powinna być zawarta w formie pisemnej.
7. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji usług podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z Podwykonawcą. Przed złożeniem faktury Zamawiającemu Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia dowodu zapłaty wynagrodzenia podwykonawcom z potwierdzeniem otrzymania należności przed podwykonawcę.
8. Jeżeli w terminie określonym w umowie z podwykonawcą Wykonawca nie dokona w całości lub w części zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, a podwykonawca zwróci się z żądaniem zapłaty tego wynagrodzenia bezpośrednio przez Zamawiającego i udokumentuje zasadność takiego żądania fakturą zaakceptowaną przez Wykonawcę i dokumentami potwierdzającymi wykonanie i odbiór fakturowanych usług. Zamawiający zapłaci w terminie 14 dni od dnia wystąpienia z wnioskiem o zapłatę przez podwykonawców, na rzecz podwykonawcy kwotę będącą przedmiotem jego żądania.
9. Zamawiający dokona potrącenia powyższej kwoty z płatności przysługującej Wykonawcy.
10. Do zawarcia przez podwykonawcę umowy z dalszym podwykonawcą jest wymagana zgoda Zamawiającego i Wykonawcy.
11. Wykonanie prac w podwykonawstwie nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wykonanie obowiązków wynikających z umowy i obowiązujących przepisów prawa. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania podwykonawców jak za własne.
12. Podwykonawca zobowiązany jest wystąpić z wnioskiem do Zamawiającego o wyrażenie zgody na zawarcie umowy z dalszym podwykonawcą. Uregulowania określone w niniejszej umowie pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą mają zastosowanie w zakresie relacji między podwykonawcą a dalszym podwykonawcą.

§ 6

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w przypadku, odstąpienia od umowy przez Wykonawcę wskutek okoliczności, za które odpowiada Zamawiający, w wysokości 15% wynagrodzenia umownego.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w przypadku:

- 1) odstąpienia od umowy przez Zamawiającego wskutek okoliczności, za które odpowiada Wykonawca w wysokości 25% wynagrodzenia umownego
 - 2) za nieuzasadnioną zwłokę Wykonawcy w wykonaniu przedmiotu umowy po terminie określonym w § 2 ust. 1 w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki liczony od następnego dnia po upływie terminu;
 - 3) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego za wykonany przedmiot odbioru, za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia ustalonego na usunięcie wad.
 - 4) 500 zł za każdy dodatkowy dzień przestoju pracy czujników i uzyskiwanych z nich wyników pomiarów (zgodnie z warunkami maksymalny przestój nie może przekroczyć 10 dni),
 - 5) 1000,00 zł za nieterminowe złożenie raportu lub analizy zgodnie z wymaganiami SWZ.
3. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej w terminie 14 dni od dnia wystąpienia przez Zamawiającego z żądaniem zapłaty.
 4. Kara umowna naliczana jest w formie noty księgowej. Zapłata kary umownej może nastąpić przez potrącenie z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
 5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kary umownej z wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy.
 6. Kara umowna nie może przekroczyć 35% wynagrodzenia brutto.
 7. Jeżeli kara umowna nie pokryje szkody, strony mają prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

§ 7

Zamawiający oprócz wypadków wymienionych w przepisach Kodeksu cywilnego regulujących umowę o dzieło może odstąpić od umowy także w razie istotnej zmiany okoliczności powodujących, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

§ 8

1. Każda ze Stron umowy wyznacza osoby odpowiedzialne za nadzorowanie realizacji przedmiotu Umowy:
 - 1) ze strony Zamawiającego, tel., e-mail:
 - 2) ze strony Wykonawcy, tel., e-mail:
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

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej umowy, wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany terminu wykonania Przedmiotu umowy w przypadku:
 - 1) z uwagi na przedłużające się uzgodnienia w zakresie wynikającym z obowiązujących przepisów tj. opinii, decyzji administracyjnych, uzgodnień i sprawdzeń rozwiązań

- projektowych.
- 2) w przypadkach określonych w pkt 1) przedłużenie terminu wykonania Przedmiotu umowy może nastąpić o czas niezbędny do jego wykonania, jednak nie dłużej niż o okres trwania przeszkody uniemożliwiającej wykonywanie Przedmiotu umowy. Przedłużenie terminu Zamawiający warunkuje złożeniem przez Wykonawcę stosownego wniosku o sporządzenie aneksu do umowy wraz z powołaniem się na podstawę zmiany umowy i uzasadnieniem wniosku opisującym okoliczności faktyczne.
 3. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy w przypadku, gdy wystąpią okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. W takim przypadku strony mogą zmienić takie elementy umowy, na które powyższe okoliczności mają wpływ, w tym również mogą dokonać zmiany terminu zakończenia wykonania Przedmiotu umowy.

§ 10

1. Strony zgodnie oświadczają, iż zapewniają przestrzeganie zasad przetwarzania i ochrony danych osobowych, zgodnie z przepisami Ustawy o ochronie danych osobowych, które będą przekazywane lub udostępnione w związku lub w wyniku realizacji postanowień Umowy oraz z wymogami 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) – dalej RODO.
2. Strony zgodnie oświadczają, że przetwarzanie danych dokonywane będzie przez każdą ze Stron jako administratora danych osobowych w zakresie:
 - 1) udostępnionych im przed drugą Stronę danych osób reprezentujących każdą ze Stron w celu zawarcia umowy: na podstawie przesłanki niezbędności do wykonania umowy, której stroną jest osoba lub podjęcia działań przed zawarciem umowy;
 - 2) udostępnionych im przez drugą Stronę danych osób wykonujących zadania z ramienia Stron: w ramach prawnie uzasadnionego interesu administratora, jakim jest zapewnienie prawidłowości realizacji przedmiotu umowy, a jednocześnie przetwarzanie danych w tym zakresie nie narusza praw i wolności osób, których dane dotyczą.
3. Osoba, której dane osobowe przetwarzane są w związku z realizacją niniejszej umowy, ma prawo do żądania dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania oraz prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych w związku z realizowaniem interesu administratora z przyczyn związanych z jej szczególną sytuacją, a także prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych w przypadku gdy uzna, że administrator naruszył przepisy o ochronie danych osobowych.
4. Strony oświadczają, że dane przetwarzane będą w okresie koniecznym do realizacji i rozliczenia umowy, oraz w razie takiego obowiązku ciężącego na administratorze – poprzez okres przechowywania dokumentacji dla celów archiwalnych.
5. Podanie danych jest dobrowolne, z tym że stanowi warunek umożliwiający dopuszczenie danej osoby do realizacji niniejszej umowy.
6. Wskutek przetwarzania u żadnej ze Stron nie będą podejmowane decyzje w sposób zautomatyzowany (bez udziału człowieka).

7. Wobec każdej z osób, których dane osobowe pozyskano na potrzeby realizacji umowy, zostanie zrealizowany obowiązek informacyjny przewidziany w art. 13 RODO względem osób fizycznych, których dane osobowe dotyczą i od których dane te wykonawca bezpośrednio pozyskał. Obowiązek informacyjny wynikający z art. 13 RODO nie będzie miał zastosowania, gdy i w zakresie, w jakim osoba fizyczna, której dane dotyczą, dysponuje już tymi informacjami (vide: art. 13 ust. 4) oraz obowiązek informacyjny wynikający z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazuje zamawiającemu i których dane pośrednio pozyskał, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z włączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 RODO.

§ 11

1. Wszelkie spory mogące wyniknąć z tytułu niniejszej umowy, będą rozstrzygane przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy ustawy z dnia 11.09.2019r. Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego, o ile przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych nie stanowią inaczej.

§ 12

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

Integralną część umowy stanowią załączniki:

1. Oferta Wykonawcy – załącznik nr 1,
2. SWZ - załącznik nr 2,

Wykonawca:

Zamawiający: