

(WZÓR UMOWY)**UMOWA NR /2017**

zawarta w dniu2017 r. w Poznaniu pomiędzy:

Wielkopolskim Wojewódzkim Inspektorem Ochrony Środowiska – Zdzisławem W. Krajewskim; działającym przy pomocy Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Poznaniu z siedzibą w (61-625) Poznaniu przy ul. Czarna Rola 4; REGON 000162406 i NIP 972-05-27-579; zwanym dalej Zamawiającym

a:

..... zarejestrowaną przez Sąd Rejonowy/prowadzącym działalność na podstawie wpisu.....

.....z siedzibą w przy ul.; REGON, NIP

w imieniu której działa:

..... –

zwany dalej Wykonawcą,

o następującej treści:

Strony zgodnie oświadczają, że niniejsza umowa została zawarta po przeprowadzonym postępowaniu o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29.01.2004 r. prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015, poz. 2164 z późniejszymi zmianami).

§ 1**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem umowy jest **dostawa kontenera i wyposażenia stacji jakości powietrza (dalej: „stacja”)w gminie Czerwonak: analizatorów: tlenków azotu, dwutlenku siarki, tlenku węgla, pyłu PM10, BTX, zestawu podstawowych mierników parametrów meteorologicznych z masztem, kalibratora GPZ i dataloggera DAS**, zgodnie ze złożoną ofertą i specyfikacją istotnych warunków zamówienia.
2. Szczegółowy opis zamówienia określa oferta Wykonawcy, stanowiąca załącznik nr 1 do niniejszej umowy oraz specyfikacja istotnych warunków zamówienia stanowiąca załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
3. Wykonawca w ramach przedmiotu umowy wraz dostawą stacji dokona montażu, uruchomienia, demonstracji poprawności pracy i przeszkolenie osób wskazanych przez Zamawiającego, zgodnie z warunkami określonymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, stanowiącej załącznik nr 2 do umowy.

§ 2**Terminy realizacji umowy**

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostawy, montażu, uruchomienia, demonstracji poprawności pracy stacji i przeszkolenia osób wskazanych przez Zamawiającego w terminie od dnia zawarcia niniejszej umowy do dnia 30.09.2017 r.
2. Za termin zakończenia realizacji przedmiotu umowy uważa się termin wykonania całości przedmiotu zamówienia i podpisanie protokołu bez uwag, o którym mowa § 4 ust. 1.

§ 3

Wynagrodzenie

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za prawidłowy zrealizowany przedmiot umowy, zgodnie ze złożoną ofertą, cenę w wysokości: netto PLN (słownie PLN), podatek VAT PLN (słownie PLN) łącznie brutto PLN (słownie PLN).
2. Wynagrodzenie obejmuje wszelkie koszty wynikające z dokumentacji przetargowej oraz niezbędne do wykonania zamówienia oraz wszystkie obowiązujące w Polsce podatki, opłaty celne i inne opłaty związane z realizacją przedmiotu zamówienia nawet szczegółowo w niej nie wymienione.
3. Wynagrodzenie przez cały okres realizacji umowy jest stałe i może ulec odpowiedniej zmianie w przypadkach określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
4. Wykonawca oświadcza, że koszty ubezpieczenia, transportu, opakowania, oznakowania, montaż, uruchomienie, demonstrację poprawności pracy stacji i przeszkolenie osób wskazanych przez Zamawiającego, gwarancji, serwisu i dokumentacji użytkownika zawarte są w cenie podanej w ust. 1.

§ 4

Warunki płatności

1. Podstawą wystawienia faktury będzie podpisany przez uprawnionych przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego, o których mowa w § 7 protokół odbioru przedmiotu umowy bez uwag Zamawiającego.
2. Zapłata należności wynikającej z wystawionej przez Wykonawcę faktury nastąpi w terminie do 30 dni od dnia jej wystawienia przez Wykonawcę, na konto Wykonawcy wskazane na fakturze, pod warunkiem dostarczenia jej do siedziby Zamawiającego w terminie do 3 dni licząc od dnia jej wystawienia. Termin zapłaty stanowi dzień dokonania polecenia przelewu bankowego.
3. Strony postanawiają, że w razie stwierdzenia wad, uniemożliwiających korzystanie z przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem płatność za tą część dostawy nastąpi po ich usunięciu, na koszt Wykonawcy, a jeśli wad nie da się usunąć i nie będą miały wpływu na możliwość użytkowania sprzętu wynagrodzenie Wykonawcy będzie umniejszone proporcjonalnie do uszczerbku wywołanego wadami.
4. Wykonawca zobowiązuje się nie dokonywać cesji wierzytelności oraz innych jakichkolwiek praw, lub obowiązków wynikających z niniejszej umowy bez pisemnej zgody Zamawiającego.
5. Cesja dokonana z naruszeniem ust. 4 jest nieważna.

§ 5**Gwarancja**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu na przedmiot umowy miesięcy gwarancji, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, stanowiącym załącznikiem nr 2 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia
2. Okres gwarancji biegnie od dnia podpisania protokołu odbioru bez uwag Zamawiającego.
3. Jakakolwiek usterka lub awaria, która nastąpi w okresie gwarancji będzie usunięta przez Wykonawcę bezpłatnie, łącznie z dojazdem serwisu, transportem przedmiotu umowy do serwisu, kosztami części i robocizny.
4. W okresie gwarancji w razie wystąpienia usterki lub awarii Wykonawca zobowiązuje się, że autoryzowany serwis pojawi się przy przedmiocie umowy i przystąpi do podjęcia działań związanych z usunięciem awarii urządzenia, w terminie do godzin (czas reakcji serwisu) licząc od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego za pomocą środków komunikacji elektronicznej na adres e-mail: lub faxem na nr: lub telefonicznie na nr Szczegółowe warunki pracy serwisu gwarancyjnego określa opis przedmiotu zamówienia, stanowiący załącznik nr 2 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
5. Wykonawca, w dniu dostawy przekaże Zamawiającemu karty gwarancyjne oraz pełną dokumentację sprzętu zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia stanowiącą załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
6. Wykonawca dołączy do dostarczonych urządzeń, o których mowa w § 1 ust. 1, instrukcje obsługi w języku polskim i wszystkie wymagane dokumenty wymienione w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
7. Wykonawca będzie stosował w okresie gwarancji dla przedmiotu umowy jedynie materiały eksploatacyjne i części zamienne zalecane przez producenta.
8. Wykonawca zapewni, po upływie okresu gwarancji, dostępność odpłatnego serwisu oraz dostawę części eksploatacyjnych, przez okres minimum 5 lat
9. Wykonawca jest zwolniony od odpowiedzialności z tytułu gwarancji jeżeli wykaże, że wady powstały z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności z powodu niezgodnego z przeznaczeniem używania rzeczy lub niewłaściwej obsługi.
10. W razie zniszczenia lub zgubienia dokumentu gwarancyjnego Zamawiający nie traci uprawnień z tytułu gwarancji, jeżeli wykaże za pomocą innego dowodu, w szczególności – niniejszej umowy, istnienie zobowiązania z tytułu gwarancji.
11. W przypadku niemożności naprawy stacji na miejscu, Wykonawca pokrywa wszelkie koszty transportu, ubezpieczenia do miejsca, gdzie naprawy można dokonać i zapewnia urządzenia zastępcze, o co najmniej takich samych parametrach technicznych i jakościowych.
12. Postanowienia powyższe nie uchybiają uprawnieniom Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady rzeczy, określonym w przepisach Kodeksu cywilnego.
13. Warunki gwarancji określone w niniejszej umowie wraz z przepisami Kodeksu cywilnego regulują w sposób wyczerpujący prawa i obowiązki Zamawiającego i Wykonawcy. Jakikolwiek dokumenty gwarancyjne wydane przez Wykonawcę i sprzeczne z warunkami określonymi niniejszą umową albo

nakładające na Zamawiającego dalej idące obowiązki niż wynikające z niniejszej umowy nie wiążą Zamawiającego.

14. W okresie gwarancji Wykonawcy nie przysługuje, żadne dodatkowe wynagrodzenie z tytułu świadczenia serwisu gwarancyjnego.
15. W przypadku naprawy albo wymiany urządzenia, zostanie sporządzony przez Wykonawcę i Zamawiającego protokół usunięcia wad albo wymiany, potwierdzający:
 - 1) usunięcie wad albo wymianę urządzenia,
 - 2) prawidłowość działania urządzenia.
16. Jeśli Wykonawca, po zawiadomieniu go przez Zamawiającego, nie dopełni obowiązku usunięcia wad lub wymiany elementów przedmiotu umowy na wolne od wad, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną, zgodnie z §6 ust. 2, jednocześnie zostanie uprawniony, do usunięcia wad w drodze naprawy, na ryzyko i koszt Wykonawcy zachowując przy tym inne uprawnienia przysługujące mu na podstawie umowy, a w szczególności roszczenia z tytułu rękojmi za wady fizyczne.

§ 6

Kary umowne i odszkodowania

1. W przypadku niedotrzymania terminu, o którym mowa w § 2 ust. 1 dostawy przedmiotu umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1% wartości netto określonej w § 3 ust. 1 wartości umowy za każdy dzień opóźnienia.
2. W przypadku niedotrzymania terminów napraw gwarancyjnych, o których mowa w § 5, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1% wartości netto elementu przedmiotu umowy (wartości wynikającej z oferty Wykonawcy) zgłoszonego do naprawy za każdy dzień opóźnienia.
3. W przypadku niedotrzymania terminów reakcji serwisu, o którym mowa w § 5 ust. 4, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu każdorazowo karę umowną w wysokości 500 zł netto za każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia.
4. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości netto określonej w § 3 ust. 1 niniejszej umowy.
5. W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia mienia Zamawiającego w wyniku realizacji przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest na swój koszt dokonać naprawy i doprowadzić do stanu poprzedniego majątek Zamawiającego, przed dokonaniem odbioru przedmiotu umowy.
6. W przypadku zwłoki w płatności za przedmiot umowy, Wykonawca ma prawo obciążyć Zamawiającego odsetkami ustawowymi.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość ustalonych kar umownych.

§ 7

Przedstawicielstwo stron

1. Zamawiający wyznacza na przedstawiciela odpowiedzialnego za prawidłowy przebieg wykonania przedmiotu umowy :

2. Wykonawca wyznacza na przedstawiciela odpowiedzialnego za prawidłowy przebieg wykonania przedmiotu umowy:
3. Zamawiający ma prawo kontroli i zgłaszania uwag do przebiegu wykonywania przedmiotu umowy.
4. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego uwzględnienia zgłoszonych przez Zamawiającego uwag, o których mowa w ust. 3, z zastrzeżeniem ust. 5 w zakresie dostawy wykonywania przedmiotu umowy.
5. W przypadku nieuwzględnienia uwag Zamawiającego, o których mowa w ust. 3 Wykonawca zobowiązany jest w terminie dwóch dni od zgłoszenia uwag przez Zamawiającego do pisemnego uzasadnienia i poinformowania Zamawiającego o ich nieuwzględnieniu.

§ 8

Odstąpienie od umowy

1. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
2. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrazić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
3. W przypadku zwłoki dłuższej niż 15 dni w wykonaniu przedmiotu umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy bez konieczności wyznaczania dodatkowego terminu do wykonania umowy.

§ 9

Postępowanie reklamacyjne

1. Strony ustalają, że w razie powstania sporu związanego z wykonaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego Wykonawca zobowiązany jest wyczerpać drogę postępowania reklamacyjnego, kierując swoje roszczenia do Zamawiającego.
2. Strony ustalają, że w razie powstania sporu związanego z wykonaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający zobowiązany jest wyczerpać drogę postępowania reklamacyjnego, kierując swoje roszczenia do Wykonawcy.
3. Strona zobowiązana jest do pisemnego ustosunkowania się do roszczeń Strony przeciwnej w ciągu 30 dni od chwili zgłoszenia roszczeń.
4. Jeżeli Strona odmówi uznania roszczeń lub nie udzieli odpowiedzi na roszczenie w terminie, o którym mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu, Strona przeciwna może wystąpić do Sądu.
5. Strony deklarują wolę polubownego załatwienia ewentualnych sporów wynikłych z realizacji niniejszej umowy.

6. W przypadku braku porozumienia wszelkie roszczenia rozstrzygane będą przez Sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 10

Zmiany umowy

1. Na podstawie art. 144 ust. 1 pkt. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień umowy zawartej z wybranym wykonawcą w następujących przypadkach:
- a) zmiana terminu wykonania zamówienia w sytuacjach wystąpienia:
 - o zmiany warunków atmosferycznych w szczególności: klęski żywiołowe, wystąpienie nietypowych dla klimatu polskiego warunków atmosferycznych odbiegających od typowych, szczególnie niesprzyjających, uniemożliwiających prowadzenie zamówień/robót budowlanych zgodnie z technologią ich wykonywania, przeprowadzanie prób i sprawdzeń, dokonywanie odbiorów, np. gradobicia, trąby powietrzne, zjawiska niestandardowe w klimacie polskim;
 - o zmiany przepisów prawa Unii Europejskiej lub prawa krajowego, co powoduje konieczność dostosowania dokumentacji do zmiany przepisów, które nastąpiły w trakcie realizacji zamówienia;
 - o zmiany będące następstwem działań lub zaniechania działań Zamawiającego lub nie otrzymanie stosownych decyzji od innych organów publicznych lub nie wywiązanie się Gminy Czerwonak z obowiązków wynikających z zawartej umowy;
 - b) zmiany wynagrodzenia umownego:
 - o nastąpi zmiana w przepisach podatkowych, które dotyczą świadczenia usług objętych przedmiotem zamówienia. Warunkiem zmiany jest wystąpienie w okresie obowiązywania umowy takiej zmiany w przepisach podatkowych, która wpływa na obowiązki lub uprawnienia którejkolwiek ze strony umowy powodując zmniejszenie, zwiększenie lub powstanie obowiązków podatkowych,
 - o w przypadku nie zawnionych przez Wykonawcę okoliczności powodujących opóźnienie w realizacji przedmiotu umowy Zamawiający może odstąpić od naliczania kar umownych;
 - c) zmiana wielkości zakresu przedmiotu zamówienia:
 - o w sytuacjach, których, nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, zamawiający dopuszcza możliwość niezrealizowania pełnego zakresu przedmiotu zamówienia wraz z odpowiednim zmniejszeniem wynagrodzenia umownego;
 - d) zmiana w zakresie sposobu spełnienia świadczenia, zmiana parametrów realizowanego zamówienia na nie gorsze niż przyjęte w opisie przedmiotu umowy ze względu na:
 - o zmiany technologiczne, w szczególności: konieczność realizacji przedmiotu zamówienia przy zastosowaniu innych rozwiązań technologicznych niż wskazane w opisie przedmiotu zamówienia, w sytuacji gdy zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziłoby niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem przedmiotu zamówienia bądź ze względu na zmiany obowiązującego prawa;
 - o zmiana producenta urządzeń lub wyposażenia;
 - o obniżenia kosztów ponoszonych przez Zamawiającego w związku z wykonywanym przedmiotem umowy,
 - o poprawienia parametrów technicznych,

- o aktualizacji rozwiązań z uwagi na postęp technologiczny,
- e) zmiany będą korzystne dla zamawiającego i nie będą:
 - o wprowadzane warunki, które gdyby zostały ujęte w ramach procedury przetargowej udzielenia zamówienia umożliwiłyby dopuszczenie innych ofert niż ta, która została pierwotnie dopuszczona;
 - o modyfikowały równowagi ekonomicznej umowy na korzyść wykonawcy w sposób, który nie był przewidziany w postanowieniach pierwotnego zamówienia;
 - o jeżeli zmiany, nie są istotne w rozumieniu w art. 144 ust. 1e ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 11

Postanowienia końcowe

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, o ile ustawa Prawo zamówień publicznych nie stanowi inaczej.
3. Wszelkie spory powstałe na tle realizacji niniejszej umowy strony poddają rozstrzygnięciu sądom powszechnym właściwym miejscowo ze względu na siedzibę Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, po dwa dla każdej ze stron.

Załączniki:

Nr 1 – Oferta Wykonawcy

Nr 2 – Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

.....

ZAMAWIAJĄCY:

.....

WYKONAWCA: