

UMOWA NR 272.1.117.2020

Umowę wpisano do rejestru
umów Urzędu Miasta

zawarta w dniu 25.01.2021 w Kędzierzynie-Koźlu pomiędzy
Gminą Kędzierzyn-Koźle, 47-200 Kędzierzyn-Koźle, ul. Grzegorza Piramowicza 32,
 zwaną dalej „Zamawiającym”, reprezentowaną przez:

w dniu 27.01.2021 pod nr 23/0SE/2021

Artura Maruszczaka - Zastępcę Prezydenta Miasta Kędzierzyn-Koźle

a

METEOLAB Sp. z o.o.

Jeziorna 86, 43-230 Goczałkowice-Zdrój
 wpisanym do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod nr 0000317477
 REGON: 241040725, NIP: 9372582411
 zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

Grzegorza Lewkowicza – Prezesa Zarządu
Adama Janeczko – Członka Zarządu

łącznie zwanymi „Stronami”, a odrębnie „Stroną”.

Preambuła

Zgodnie z wynikiem postępowania o **udzielenie** zamówienia publicznego w **trybie przetargu nieograniczonego** pismo z dnia 27.11.2020 r.,

Zamawiający zleca, a Wykonawca podejmuje się wykonania całości przedmiotu zamówienia określonego w ofercie – z zastrzeżeniem, iż z uwagi na postępowanie odwoławcze, które zakończone zostało wyrokiem Krajowej Izby Odwoławczej z dnia 30.12.2020 r. doręczonym Zamawiającemu w dniu 18.01.2021 r. strony zmieniają terminy poszczególnych etapów wykonywania zamówienia w stosunku do treści oferty, w celu uwzględnienia konieczności rozpoczęcia wykonywania umowy dopiero po uzyskaniu prawomocnego orzeczenia kończącego postępowanie odwoławcze. Przedmiotowe zmiany mają charakter nieistotny w rozumieniu art. 144 ust. 1 pkt 5 w zw. z art. 144 ust. 1e ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, gdyż nie zmieniają charakteru umowy, nie wprowadzają warunków, które mogłyby wpływać na krąg potencjalnych Wykonawców zainteresowanych zamówieniem oraz nie naruszają równowagi ekonomicznej na korzyść wykonawcy.

§1.**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie zamówienia publicznego pod nazwą:

Miejski system zarządzania jakością powierza w Kędzierzynie-Koźlu.

2. Przedmiot umowy określony w ust.1. obejmuje min.:

- 1) Etap I - zaprojektowanie sieci monitoringu jakości powietrza, z terminem wykonania do 14 dni podpisania umowy - obejmujący: zaprojektowanie i uzgodnienie z Zamawiającym lokalizacji węzłów sieci monitoringu jakości powietrza, składającej się z 27 pyłomierzy, w tym jednego pyłomierza porównującego/kalibrującego sieć z wynikami stacji PMŚ oraz 2 pyłomierzy mobilnych;
- 2) Etap II - uruchomienie sieci monitoringu jakości powietrza, z terminem wykonania do 21 lutego 2021 r. - obejmujący: poświadczenie spełnienia wymagań jakościowych dla wiarygodności detekcji i wyników, montaż wszystkich pyłomierzy w docelowych lokalizacjach, uruchomienie prowadzenia stałych pomiarów jakości powietrza, uruchomienie publikacji danych w formie E-usługi
- 3) Etap III - utrzymanie i serwisowanie systemu przez okres 3 lat od jego uruchomienia, (orientacyjnie do 29 lutego 2024 r.) - obejmujący: prowadzenie stałych pomiarów jakości powietrza, publikację danych w ramach E-usługi i zestawień bieżących z pracy systemu (do 29 lutego 2024 r.), przekazywanie okresowo archiwizowanych danych, okresową kalibrację pyłomierzy tworzących sieć pomiarową, opracowanie raportu z działania systemu po pierwszym niepełnym roku realizacji pomiarów (do 31 stycznia 2022 r.), opracowanie raportu z działania systemu po drugim roku realizacji pomiarów (do 31 stycznia 2023 r.), opracowanie raportu z działania systemu po trzecim roku realizacji pomiarów (do 31 stycznia 2024 r.), opracowanie raportu z działania systemu w okresie od 1 stycznia 2024r. do 29 lutego 2024 r. oraz przekazanie archiwum wszystkich danych, demontaż urządzeń pomiarowych (do 31 marca 2024 r.)

3. Wszelkie koszty realizacji umowy, w tym wynikające z opisu przedmiotu zamówienia i istotnych postanowień umowy ponosi Wykonawca;
4. Szczegółowy zakres zobowiązań Wykonawcy określa SIWZ w tym cz. III SIWZ - Opis przedmiotu zamówienia, oraz wszelkie inne dokumenty stanowiące załączniki do niniejszej Umowy;
5. Realizacja usług przeprowadzona będzie zgodnie z niniejszą Umową, Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, obowiązującymi przepisami, polskimi normami i zasadami wiedzy technicznej oraz z należytą starannością w odniesieniu do ich wykonania, bezpieczeństwa, dobrej jakości i właściwej organizacji;

4

7/4 M

6. W przypadku niezgodności pomiędzy poszczególnymi dokumentami składającymi się na Umowę, postanowienia bardziej szczegółowe będą miały pierwszeństwo przed postanowieniami ogólniejszymi. Jeżeli jednak z różnych dokumentów składających się na Umowę wynikać będzie różny zakres świadczeń lub różne standardy ich wykonania, za decydujący będzie uważany szerszy zakres świadczeń lub wyższy standard wykonania. Ostateczna decyzja w tym zakresie należyć będzie do Zamawiającego.

§2. TERMINY ROZPOCZĘCIA I ZAKOŃCZENIA USŁUG

1. Termin realizacji umowy: **od daty zawarcia do 31.03.2024 r. z uwzględnieniem terminów pośrednich:**
- 1) **Etap I - zaprojektowanie sieci monitoringu jakości powietrza, do 14 dni od podpisania umowy.**
 - 2) **Etap II - uruchomienie sieci monitoringu jakości powietrza, do 21 lutego 2021 r.**
 - 3) **Etap III - utrzymanie i serwisowanie systemu do 29 lutego 2024r.**

§3. NALEŻYTA STARANNOŚĆ

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami technicznymi, standardami, etyką zawodową, zasadami BHP.
2. W przypadku, gdy Wykonawca będzie realizował usługi objęte niniejszą umową bez należytej staranności, niezgodnie z obowiązującymi przepisami, normami technicznymi, standardami, niezgodnie z postanowieniami niniejszej umowy lub nie spełniając wymagań jakościowych postawionych w opisie przedmiotu zamówienia, Zamawiający ma prawo:
 - 1) nakazać Wykonawcy zaprzestanie wykonywania usług, co nie będzie uzasadnieniem do przedłużenia terminu wykonania;
 - 2) odstąpić od umowy w całości lub w części z winy Wykonawcy;
 - 3) potrącić z wynagrodzenia Wykonawcy należności z tytułu kar umownych.
3. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z dokumentacją i miejscem prowadzenia usług, oraz że warunki te są mu znane. Jednocześnie Wykonawca oświadcza, że ponosi wyłączną odpowiedzialność z tytułu ewentualnego uszkodzenia istniejących instalacji, urządzeń itp.
4. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za:
 - 1) przeszkolenie zatrudnionych przez siebie osób w zakresie przepisów BHP, przepisów ppoz;
 - 2) posiadanie przez te osoby wymaganych badań lekarskich;
 - 3) przeszkolenia stanowiskowe.

§ 4. PODWYKONAWSTWO I ZASOBY PODMIOTU TRZECIEGO

1. Wykonawca oświadcza, że zgodnie z deklaracją złożoną w ofercie, cały zakres niniejszej umowy wykona siłami własnymi.
2. W przypadku powierzenia wykonania części przedmiotu umowy podmiotom trzecim Wykonawca ponosi odpowiedzialność za ich należyte wykonanie zgodnie z warunkami niniejszej umowy, normami i obowiązującymi przepisami.
3. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu, potwierdzoną za zgodność z oryginałem kopię umowy o podwykonawstwo.
4. Wykonawca rozlicza się bezpośrednio z podwykonawcą.
5. Wykonawca oświadcza, że w celu realizacji umowy zapewni odpowiednie zasoby techniczne oraz personel posiadający zdolności, doświadczenie, wiedzę oraz wymagane uprawnienia w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotu umowy, zgodnie ze złożoną ofertą.
6. Jeżeli powierzenie Podwykonawcy wykonania części zamówienia następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego, przedstawia oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (dalej: Pzp), lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego Podwykonawcy.
7. Wykonawca oświadcza, że podmiot trzeci/podmioty trzecie - (nie dotyczy), na zasoby którego w zakresie wiedzy lub doświadczenia/osób zdolnych do wykonania zamówienia Wykonawca powoływał się składając ofertę celem wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, będzie brał udział w realizacji przedmiotu umowy w zakresie, jaki wynika w szczególności z zobowiązania podmiotu trzeciego do oddania niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia.

8. W przypadku zaprzestania wykonywania zobowiązań wynikających z dokumentów składanych w celu udowodnienia dysponowania zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia (zobowiązanie, inne, wyjaśnienia) przez podmiot trzeci z jakichkolwiek przyczyn Wykonawca będzie zobowiązany do zastąpienia tego podmiotu innym podmiotem, posiadającym zasoby co najmniej takie jak te, które stanowiły podstawę wykazania spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego przy udziale podmiotu trzeciego, po uprzednim uzyskaniu zgody Zamawiającego, bądź do wykazania, że sam spełnia warunki w stopniu nie mniejszym niż wymagane w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
9. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
10. Zamawiający wymaga, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe Podwykonawców i osób do kontaktu z nimi. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych Podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację zamówienia.

**§5.
SPOSÓB REPREZENTACJI**

1. Do realizacji oraz rozliczenia niniejszej umowy i kontaktów z Wykonawcą, ze strony Zamawiającego ustanawia osobę:
Pani Ewa Kania-Akonom tel./fax 77 40 50 387, e-mail: ewa.kania@kedzierzynkozle.pl
2. Wykonawca do kontaktów z Zamawiającym ustanawia: [redacted]
3. Strony zobowiązują się do wzajemnego i niezwłocznego powiadamiania się na piśmie o przeszkodach w wypełnianiu wzajemnych zobowiązań w trakcie wykonywania zamówienia.
4. Wszelkie zawiadomienia, wezwania sporządzane będą w języku polskim i doręczane będą osobiście, przez pośtańca, pocztą, faksem lub pocztą elektroniczną na następujące adresy:
 - 1) dla Zamawiającego: Urząd Miasta - Gmina Kędzierzyn-Koźle z siedzibą ul. Piramowicza 32, 47-200 Kędzierzyn-Koźle, tel./fax 77 40 50 387, e-mail: ewa.kania@kedzierzynkozle.pl
 - 2) dla Wykonawcy: adres ul. Jeziorna 86, 43-230 Goczałkowice-Zdrój, tel./faks 691 491 191 e-mail: info@meteolab.pl
5. Strony postanawiają, że za doręczone uznaje się pismo:
 - 1) przyjęte bezpośrednio w kancelarii UM – z dniem odbioru,
 - 2) przesyłane pocztą i/lub pośtańcem - z dniem doręczenia lub w przypadku zwrócenia po awizacji listu poleconego na powyższy adres - z dniem upływu terminu odbioru awiza,
 - 3) doręczone faksem - z dniem potwierdzenia nadania faksu bez błędów,
 - 4) drogą elektroniczną –Oświadczenie woli wyrażone w postaci elektronicznej jest złożone innej osobie z chwilą, gdy wprowadzono je do środka komunikacji elektronicznej w taki sposób, żeby osoba ta mogła zapoznać się z jego treścią- dowodem jest wydruk z elementów wysłanych z poczty elektronicznej Zamawiającego bez błędów.
6. Strony zobowiązują się do niezwłocznego, pisemnego powiadomienia o każdej zmianie adresów, siedzib, firmy, osób reprezentujących, numerów telefonów, numerów faksów i adresów poczty elektronicznej.
7. W przypadku niezrealizowania zobowiązania wskazanego w ust. 6, pisma dostarczone pod adres wskazany w niniejszej umowie uważa się za doręczone.

**§6.
WYNAGRODZENIE UMOWNE**

1. Wynagrodzenie wykonawcy brutto (wraz z należnym podatkiem od towarów i usług VAT) wg złożonej oferty ustala się na kwotę:

220 050,00 zł

słownie: dwieście dwadzieścia tysięcy pięćdziesiąt 00/100 zł

2. Na cenę określoną w ust. 1 składają się:

Pozycja	Wyszczególnienie	Cena
1	2	3

4

7/3

1	ETAP 1 Zaprojektowanie sieci monitoringu jakości powietrza	12 300 zł brutto
2	ETAP 2 Uruchomienie sieci monitoringu jakości powietrza	177 000 zł brutto
3	ETAP 3 Utrzymanie i serwisowanie systemu przez okres 3 lat	30 750 zł brutto

3. Wynagrodzenie brutto Wykonawcy określone w ust. 1 może ulec zmianie w przypadku zmiany przez władzę ustawodawczą procentowej stawki podatku od towarów i usług VAT. W przypadku zmiany w trakcie wykonania Umowy wysokości stawki podatku od towarów i usług (VAT), wartość niezapłaconego wynagrodzenia umownego brutto ulega zmianie, w ten sposób, iż obejmie ono podatek od towarów i usług (VAT) w zmienionej wysokości. Zmiana ta nie wymaga zmiany Umowy.
4. Wykonawca **nie może bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie dokonywać cesji** wierzycelności niniejszej umowy na osoby trzecie.

§7. OBOWIĄZKI STRON

Do należytego wykonania przedmiotu umowy strony ustalają następujące warunki szczegółowe:

1. Do obowiązków Zamawiającego należy zapewnienie nadzoru i kontroli jakości wykonywanych usług.
2. W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca w szczególności:
 - 1) W przypadku zniszczenia przez osoby trzecie lub kradzieży pyłomierza, Wykonawca jest zobowiązany do montażu nowych pyłomierzy na własny koszt;
 - 2) najpóźniej z datą zawarcia umowy wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy określone w § 11 niniejszej umowy;
 - 3) w terminie do 10 dni od daty zawarcia umowy przedłoży Zamawiającemu opłacony dokument ubezpieczenia OC od prowadzonej działalności gospodarczej. Suma gwarancyjna na wartość: 50.000[PLN], na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia. Na miesiąc przed upływem ważności ubezpieczenia w zakresie OC, pod rygorem odstąpienia Zamawiającego od umowy, przedkładać będzie opłacony dokument potwierdzający dalszą kontynuację ubezpieczenia umowy wraz dowodami wpłaty składek;
 - 4) w przypadku korzystania z zasobów podmiotów trzecich na zasoby których powoływał się składając ofertę celem wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, przedłoży umowę określającą warunki współpracy przy realizacji przedmiotu zamówienia (patrz § 4);
 - 5) uprzedzi pisemnie Zamawiającego o każdej groźbie opóźnienia prac spowodowanej niewykonaniem obowiązków przez Wykonawcę;
 - 6) niezwłocznie powiadomi Zamawiającego w przypadku wystąpienia awarii pyłomierzy lub przerwy w publikacji danych;
 - 7) ponosi odpowiedzialność za zniszczone przez niego: nawierzchnie, uszkodzone instalacje i wszelkie inne uszkodzenia powstałe w związku z realizacją usługi;
 - 8) zapewni helpdesk przez 5 dni w tygodniu (poniedziałek-piątek) z wyjątkiem dni świątecznych między 8:00 a 16:00;
 - 9) Wykona wszelkie czynności konieczne do wykonania przedmiotu umowy.

§8. ZASADY ODBIORU PRZEDMIOTU UMOWY

1. Zadanie rozliczane będzie na podstawie faktur częściowych.
2. Pierwsza faktura zostanie wystawiona za prawidłowo wykonane i odebrane etapy I i II.
3. Etap pierwszy będzie odbierany w następujący sposób:
 - 1) Wykonawca zobowiązany jest wykonać opracowania i czynności składające się na przedmiot zamówienia w następujących częściowych terminach:
wykonanie projektu sieci i przekazanie do sprawdzenia –
- w czasie nie dłuższym niż 14 dni od podpisania umowy.;
 - 2) Zamawiający sprawdzi i wniesie ewentualne uwagi dotyczące jakości przekazanych mu przez Wykonawcę materiałów:
-w czasie nie dłuższym niż 3 dni robocze od dnia otrzymania ich od Wykonawcy projektu.
 - 3) Wykonawca wprowadzi uwagi, poprawki oraz usunie wady w dostarczonych ww. materiałach
- w czasie nie dłuższym niż 2 dni robocze od dnia otrzymania uwag od Zamawiającego;
 - 4) Zamawiający dokona ponownego sprawdzenia ww. opracowań po wprowadzeniu poprawek przez Wykonawcę
- w terminie 1 dnia kalendarzowego od dnia otrzymania ich od Wykonawcy.
4. Etap drugi będzie odbierany w następujący sposób:
 - 1) wykonawca powiadomi Zamawiającego o zakończeniu robót w ciągu trzech dni od daty wdrożenia.

↓

7/4 Jh

- 2) rozpoczęcie odbioru nastąpi w terminie 3 dni od daty informacji o wdrożeniu systemu.
 - 3) zakończenie czynności odbioru nastąpi w terminie 3 dni od daty jego rozpoczęcia.
 - 4) potwierdzenie przez Zamawiającego protokołu odbioru stanowi podstawę do wystawienia faktury częściowej przez Wykonawcę.
5. Trzeci etap będzie odbierany w następujący sposób:
- 1) odbieranie i rozliczanie półrocznie;
 - 2) podstawę do wystawienia faktur częściowych za zakres III za dane półrocze, będzie protokół zatwierdzony przez Wydział Ochrony Środowiska;
 - 3) ostatni protokół za etap III stanowi protokół odbioru końcowego i będzie odbierany następująco:
 - a) wykonawca przygotowuje i przedstawi protokół odbioru końcowego w terminie do 3 dni po upływie terminu realizacji umowy;
 - b) zamawiający ma 14 dni kalendarzowych na przystąpienie do odbioru końcowego, od dostarczenia przez Wykonawcę protokołu odbioru końcowego;
 - c) jeżeli Zamawiający nie przystąpi do protokólnego odbioru przedmiotu umowy w terminie 14 dni kalendarzowych i nie powiadomi Wykonawcy o przyczynach, Wykonawca może stwierdzić jednostronnie odbiór przedmiotu umowy. W takim przypadku, za termin wykonania umowy Strony przyjmują termin przekazania końcowego protokołu odbioru przedmiotu umowy.

§9.

SPOSÓB ROZLICZENIA UMOWY

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w terminie do 21 dni od daty przedstawienia faktury wraz podpisanym protokołem odbioru częściowego lub protokołem odbioru końcowego.
2. Dane wymagane na fakturze:
 - 1) Nabywca – Gmina Kędzierzyn-Koźle ul. Grzegorza Piramowicza 32, 47-200 Kędzierzyn-Koźle NIP 7492055601,
 - 2) Odbiorca/Płatnik – Urząd Miasta Kędzierzyn-Koźle, ul. Grzegorza Piramowicza 32, 47-200 Kędzierzyn-Koźle;
 - 3) nazwa przedmiotu umowy i data zawarcia umowy.
3. Faktury niespełniające ww. warunków zostaną zwrócone Wykonawcy bez obowiązku ich zapłaty przez Zamawiającego.
4. Należność za wykonane usługi Zamawiający ureguluje przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze
5. Za dzień dokonania zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego, na podstawie polecenia przelewu.

§10.

KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - 1) za odstąpienie przez Zamawiającego od umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca, w wysokości 25 % wynagrodzenia umownego określonego w § 6 ust. 1;
 - 2) za niedotrzymanie terminu wykonania danego etapu realizacji umowy, (brak odbioru w terminie wszystkich przedmiotów odbioru) - karę w wysokości 0,20% wynagrodzenia umownego określonego w § 6 ust. 1, za każdy dzień zwłoki;
 - 3) za nieterminowe wykonanie poprawek wad, o charakterze usterek w przedmiocie odbioru - karę w wysokości 0,05% wynagrodzenia umownego określonego w § 6 ust. 1, za każdy dzień zwłoki;
 - 4) za nieterminowe wykonanie poprawek wad w przedmiocie odbioru, o charakterze awarii - karę w wysokości 0,02% wynagrodzenia umownego określonego w § 6 ust. 1, za każdą godzinę zwłoki;
 - 5) za niedotrzymanie kryterium jakości procentowego pokrycia danymi w tygodniu - karę w wysokości 0,20% wynagrodzenia umownego określonego w § 6 ust. 1, za każde 2% obniżenia w wymaganym pokryciu danymi;
 - 6) za niedotrzymanie terminów składania raportów rocznego i dwuletniego - karę w wysokości 0,10% wynagrodzenia umownego określonego w § 6 ust. 1;
 - 7) za każdą dobę przerw w działaniu e-usługi w danym miesiącu kalendarzowym ponad wyznaczone kryterium jakości - karę w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego określonego w § 6 ust. 1;
 - 8) za nieterminowe przekazanie archiwów danych z bazy danych - karę w wysokości 0,5 % wynagrodzenia za każdy dzień zwłoki.
 - 9) za niespełnienie przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wskazane w § 16 w trakcie realizacji zamówienia w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego określonego w § 6 ust.1;
 - 10) za opóźnienie w przedłożeniu w wyznaczonym terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących zamówienie w wysokości **100 zł** za każdy dzień zwłoki;
 - 11) za niepoinformowanie Zamawiającego w trakcie realizacji umowy o powstaniu po jego stronie obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w wysokości odpowiadającej kwocie, jaką Zamawiający zobowiązany będzie rozliczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający w wysokości **25%** wynagrodzenia umownego określonego w § 6 ust. 1, za wyjątkiem sytuacji określonej w § 13 ust. 1 pkt 4 i 5.
3. Zamawiający może potrącić należną mu od Wykonawcy karę umowną z wierzytelności Wykonawcy wobec Zamawiającego wynikającej z niniejszej umowy bez wzywania Wykonawcy do zapłaty kary umownej i wyznaczenia terminu jej zapłaty.
4. W przypadku niewprowadzenia lub nieprawidłowego wprowadzenia lub nieterminowego wprowadzenia zmian/uzupełnień i/lub nieusunięcia przez Wykonawcę zgłoszonej wady Zamawiający, niezależnie od naliczenia kar umownych, zastrzega sobie prawo zlecenia prac objętych umową innemu podmiotowi i potrącenia kosztów poniesionych z tego tytułu z wynagrodzenia Wykonawcy.
5. Jeżeli kary umowne zastrzeżone w niniejszej umowie nie pokrywają poniesionej przez Strony szkody mogą one dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych przewidzianych w Kodeksie cywilnym.

§11.

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca oświadcza, iż wnosi zabezpieczenie należytego wykonania Umowy, zwane dalej zabezpieczeniem: w wysokości 5 % wartości nominalnej określonej w § 6 ust. 1, co stanowi wartość:

11 002,50 zł

słownie: jedenaście tysięcy dwa i 50/100 zł

2. Zabezpieczenie może zostać zarachowane w szczególności na poczet przysługujących Zamawiającemu ewentualnych kar umownych i odszkodowań.
3. Zamawiający zwraca zabezpieczenie w następujący sposób:
100 % zabezpieczenia gwarantujące zgodne z umową wykonanie usług, zwrócone zostanie w terminie 30 dni od daty końcowego zakończenia odbioru robót (końcowy protokół odbioru przedmiotu umowy);

§12.

GWARANCJA i RĘKOJMIA

Wykonawca oświadcza, iż **udziela gwarancji dobrej jakości** na realizowany przedmiot zamówienia wg niniejszej **umowy** w okresie realizacji umowy określonym w **§ 2 ust. 1.**

WARUNKI GWARANCJI

1. Niespójności lub luki w spełnieniu kryteriów jakości są uznawane za wady przedmiotu umowy.
2. Stwierdzenie wad jest możliwe zarówno przy odbiorze przedmiotu umowy, jak i przy jego późniejszej eksploatacji.
3. Przez wadę o charakterze awarii rozumie się przerwę w działaniu któregoś z komponentów systemu wchodzącego w zakres przedmiotu umowy, uniemożliwiającą korzystanie z podstawowych funkcji e-usługi (np. przełączanie widoku danych o stężeniu pyłu PM10 na widok dotyczący pyłu PM2,5, brak informacji z danego węzła sieci, brak możliwości zalogowania się).
4. Za wadę o charakterze usterki rozumie się niepoprawne działanie danego komponentu, np. zniekształcenie grafiki na wykresie, niepoprawnie wykonywany eksport danych, niepoprawnie zaimplementowany indeks jakości powietrza).
5. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego, jeżeli wykonany przedmiot umowy ma wady zmniejszające jego wartość lub użyteczność ze względu na cel określony w umowie.
6. Wykonawca jest odpowiedzialny z tytułu rękojmi i gwarancji za wady fizyczne przedmiotu umowy istniejące w czasie dokonywania czynności odbioru oraz za wady powstałe po odbiorze, lecz wynikłe z powodów zaistniałych przed zakończeniem odbioru końcowego robót.
7. O wykryciu wad Zamawiający jest obowiązany zawiadomić Wykonawcę.
8. Istnienie wady powinno być stwierdzone protokołarnie. O dacie i miejscu oględzin mających na celu jej stwierdzenie należy zawiadomić Wykonawcę na 1 dzień przed dokonaniem oględzin.
9. Wykonawca powinien zapewnić bieżącą sprawność E-usługi przez 95 % czasu/tydzień, z następującym czasem realizacji działań naprawczych:
 - 1) w przypadku awarii uruchomienie w ciągu 2h;
 - 2) w przypadku usterki naprawa w ciągu 12 godzin¹.

¹ Zgodnie z ofertą

10. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad/ usterek w terminie określonym w ust. 9 Zamawiający będzie miał prawo usunąć usterkę we własnym zakresie lub przy pomocy osoby trzeciej na ryzyko i koszt Wykonawcy, z jednoczesnym prawem naliczenia przez Zamawiającego kar umownych zgodnie z § 10.
11. Usunięcie wad powinno być stwierdzone protokolarnie przy udziale przedstawiciela Zamawiającego.
12. Poza uprawnieniami wynikającymi z gwarancji, Zamawiający ma prawo dochodzić od Wykonawcy uprawnień z tytułu rękojmi na zasadach ogólnych przewidzianych w Kodeksie cywilnym.

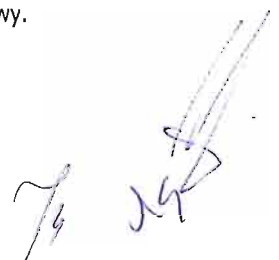
§13.

Prawa autorskie, licencje

1. Z dniem dokonania protokolarnego odbioru przedmiotu odbioru, Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do:
 - 1) projektu sieci;
 - 2) danych prezentowanych w e-usłudze i wszelkich zestawień generowanych z e-usługi objętej niniejszą umową;
 - 3) bazy danych dostępowych do e-usługi;
 - 4) danych w bazie danych;
 - 5) raportów i sprawozdań;
2. Własnością Wykonawcy pozostają:
 - 1) pyłomierze;
 - 2) infrastruktura e-usługi;
 - 3) baza danych;
 - 4) algorytmy przetwarzania danych.
3. Z zastrzeżeniem ust. 4, Wykonawca, w ramach wynagrodzenia wskazanego w § 6 ust. 1 Umowy, przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wszystkich utworów powstałych w toku realizacji Umowy, w następującym zakresie:
 - 1) prawa ich używania;
 - 2) utrwalania i zwielokrotniania dowolną techniką;
 - 3) wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy w szczególności przekazanie utworu lub jego dowolnej części, a także jej kopii innym podmiotom;
 - 4) publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnienie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym;
 - 5) dokonywania zmian i przeróbek utworu, w tym również do wykorzystania utworu w części lub całości oraz łączenia z innymi utworami;
 - 6) wprowadzania do pamięci komputera;
 - 7) wykonywania zależnych praw autorskich.
4. Wykonawca w ramach wynagrodzenia wskazanego w § 6 ust. 1 Umowy, udziela Zamawiającemu licencji na wszelkie wchodzące w skład przedmiotu Umowy oprogramowanie, niewyłącznej, nieograniczonej w czasie, nieodwołalnej i bezterminowej oraz dotyczącej nieograniczonej liczby użytkowników. W ramach wspomnianej licencji Zamawiający ma prawo użytkować oprogramowanie zgodnie z jego przeznaczeniem, a także kopiować je oraz udostępniać podmiotom trzecim w celu korzystania z przedmiotu Umowy. Ponadto, Wykonawca na żądanie Zamawiającego udzieli wskazanym przez Zamawiającego podmiotom sublicencji w zakresie opisanym w zdaniu poprzednim.
5. Wykonawca oświadcza, że o ile okaże się to niezbędne do realizacji umowy, przekaze Zamawiającemu zezwolenie na korzystanie z praw własności przemysłowej lub intelektualnej albo know-how, jeżeli rozwiązania objęte tymi prawami zostaną zawarte przez Wykonawcę w przedmiocie Umowy. Wykonawca zapewnia Zamawiającego, że przekazane przez niego zezwolenie na korzystanie z praw własności przemysłowej lub intelektualnej albo know-how nie spowoduje naruszenia praw osób trzecich.
6. W przypadku, gdyby osoby trzecie wystąpiły przeciwko Zamawiającemu lub Inwestorowi z roszczeniami z tytułu naruszenia prawa autorskiego lub praw pokrewnych, praw własności przemysłowej lub intelektualnej albo know-how, Wykonawca weźmie na swój koszt udział w ewentualnym procesie i zwolni Zamawiającego z wszelkich zobowiązań wobec takiej osoby trzeciej, a także zwróci mu wszelkie uzasadnione wydatki poniesione w związku z takimi roszczeniami. Zamawiający zobowiązany jest niezwłocznie zawiadomić Wykonawcę o roszczeniach osób trzecich.
7. Wykonawca niniejszym zobowiązuje się, że jeżeli do realizacji Przedmiotu Umowy będzie konieczne przeniesienie praw autorskich lub udzielenie licencji w zakresie szerszym niż opisany w niniejszym § 13 Umowy, Wykonawca złoży stosowne pisemne oświadczenie, przenoszące na Zamawiającego prawa autorskie lub udzielające licencji w pełnym wymaganym przez Zamawiającego zakresie, w ramach wynagrodzenia określonego w § 6 ust. 1 Umowy.

§14.

ODSTĄPIENIE OD UMOWY





1. Zamawiający może odstąpić od umowy w całości lub części w następujących przypadkach:
 - 1) Wykonawca realizuje przedmiot zamówienia w sposób niezgodny z postanowieniami umowy lub normami i warunkami określonymi prawem – w terminie 10 dni od dnia, w którym Zamawiający powziął o tym wiadomość.
 - 2) rozwiązania przedsiębiorstwa Wykonawcy, wydania nakazu zajęcia majątku Wykonawcy lub postawienia go w stan likwidacji;
 - 3) braku zagwarantowania lub zagwarantowania w niepełnej wysokości środków budżetowych na finansowanie przedmiotu zamówienia;
 - 4) 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 zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach (art. 145 ustawy Pzp) bez ponoszenia konsekwencji w postaci kar umownych wyszczególnionych w niniejszej umowie. W tym przypadku, wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy;
2. Wykonawca może odstąpić od umowy w całości lub części w przypadkach popadnięcia przez Zamawiającego w zwłokę dłuższą niż 30 dni w zapłacie faktury częściowej w stosunku do terminu zapłaty tej faktury wskazanego w § 9 ust. 1.
3. W przypadkach nieskorzystania z prawa odstąpienia od umowy, Zamawiający zachowuje prawo do skorzystania z ustawowego prawa odstąpienia od umowy w wypadkach wskazanych w Kodeksie cywilnym, wraz z prawem łącznego naliczenia kar umownych.
4. Odstąpienie od umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności. Strona odstępująca od umowy poda pisemne uzasadnienie swojej decyzji.

§15. ZMIANY UMOWY

1. Stosownie do art. 144 ust. 1 pkt 1 Pzp Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany niniejszej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w następującym zakresie:
 - 1) zmiany terminów wskazanych w umowie.
 - 2) zmianę wysokości wynagrodzenia oraz cen jednostkowych w przypadku zmiany:
 - a) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę;
 - b) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.
 - c) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 o pracowniczych planach kapitałowych.
2. Zmiana terminów wskazanych w umowie może nastąpić w przypadku:
 - 1) wystąpienia okoliczności lub zdarzeń uniemożliwiających realizację w wyznaczonym terminie przedmiotu zamówienia bez usunięcia bądź likwidacji powyższych okoliczności lub zdarzeń niezależnych od stron umowy, których wystąpienia nie można było przewidzieć w dniu zawarcia umowy. Warunkiem zmiany terminu umownego realizacji przedmiotu zamówienia w ww. przypadku jest pisemne stwierdzenie przez Zamawiającego konieczności zmiany terminu umownego;
 - 2) wystąpienia siły wyższej (powódź, huragan, katastrofa budowlana, pożar, uderzenie pioruna, zalanie, uderzenie pojazdu), klęski żywiołowej. Podstawą żądania przedłużenia terminu umownego jest pisemne stwierdzenie przez Zamawiającego konieczności zmiany terminu umownego;
3. Zmiana wysokości wynagrodzenia, o których mowa w ust. 1 pkt 2 dopuszczalna jest jeżeli Wykonawca udowodni, że zmiany te mają wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę. W takim wypadku Wykonawca, w terminie 3 dni od złożenia wniosku o zmianę, przedstawi Zamawiającemu informację zawierającą szczegółową kalkulację wpływu opisanych w ust. 1 pkt 2 lit. a–c zmian na koszty realizacji zamówienia przez Wykonawcę, w szczególności wskazując wysokość odpowiednich kosztów w odniesieniu do poszczególnych pracowników realizujących umowę, zakres ich zaangażowania w realizację umowy oraz wpływ odpowiednich czynników na zmianę kosztów. Zamawiający może odmówić zmiany w przypadku gdy wyjaśnienia nie będą w wystarczający sposób uzasadniać proponowanej zmiany cen jednostkowych i wynagrodzenia. Zmiana może dotyczyć wyłącznie kosztów realizacji zamówienia w okresie po wejściu w życie odpowiednich zmian. Zmiana wynagrodzenia wymaga zmiany umowy.
4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności w postaci aneksu do umowy. W preambule aneksu winna znaleźć się podstawa prawna wynikająca z art. 144 ust.1 ustawy Pzp oraz okoliczności uzasadniające dokonanie zmian.

§16. PERSONEL WYKONAWCY I PODWYKONAWCY

1. Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących wskazane poniżej czynności w trakcie realizacji zamówienia: **Bieżąca konserwacja, utrzymanie i serwisowanie pylomierzy.**
- 
- 

2. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust.1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
 - 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
 - 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów,
 - 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
3. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust.1 czynności, tj.:
 - 1) **oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy** o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;
 - 2) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę **kopię umowy/umów o pracę** osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności² bez adresów, nr PESEL pracowników). Informacje takie jak: imię i nazwisko, data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;
 - 3) **zaświadczenie właściwego oddziału ZUS**, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
 - 4) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę **kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń**, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami o ochronie danych osobowych.
4. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności, za co Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w § 10.
5. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

§17. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy prawa polskiego w szczególności ustawy – Prawo zamówień publicznych, oraz Kodeksu cywilnego.
2. Ewentualne spory wynikłe przy realizacji niniejszej umowy rozstrzygać będzie Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego 1 egz. dla Wykonawcy, a 2 egz. dla Zamawiającego.
4. Integralną część umowy stanowią następujące załączniki:
 - 1) kserokopia Oferty Wykonawcy,
 - 2) opis przedmiotu zamówienia,
 - 3) potwierdzenie wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

ZAMAWIAJĄCY
ZASTĘPCA
PREZYDENTA MIASTA
 Kędzierzyn-Koźle
 ds. Gospodarki Przestrzennej
 i Inwestycyjno-Remontowej

 Artur Maruszczak

METEOLAB Sp. z o.o.
 43-230 Goczałkowice-Zdrój,
 ul. Jeziołna 86
 NIP 9372582411

WYKONAWCA

² Wylczenie ma charakter przykładowy. Umowa o pracę może zawierać również inne dane, które podlegają anonimizacji lub pseudonimizacji. Każda umowa powinna zostać przeanalizowana przez Wykonawcę pod kątem przepisów o ochronie danych osobowych

SKAŁKINIK MIASTA

 25.9.2021