

Gmina Nisko
Plac Wolności 14
37-400 Nisko
ZP.271.49.2022

Nisko, dnia 31.08.2022 r.

WYJAŚNIENIE ORAZ ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Na podstawie art.284 ust.6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2021r. poz.1129 z późn. zm.). Zamawiający przekazuje poniżej treść pytań dotyczących Specyfikacji Warunków Zamówienia w postępowaniu pn: **Czuły pomiar – montaż czujników pomiaru emisji pyłów w mieście wraz z aplikacją informacyjną dla mieszkańców** wraz z udzielonymi wyjaśnieniami:

Pytanie 1

Minimalne wymagania dla czujników, pkt. 15 i 16

Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, że złożenie deklaracji producenta w zakresie CE i RoHS będzie wystarczające i spełni wymagania Zamawiającego w zakresie tych punktów.

Pragniemy nadmienić, że w 2013 r. weszła w życie w Polsce dyrektywa 2011/65/EU, określana jako RoHS 2. Dotyczy ona ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym oraz elektronicznym. Dyrektywa RoHS należy do dyrektyw nowego podejścia, a więc nakłada ona obowiązek znakowania znakiem CE urządzeń, które są objęte jej zakresem. W związku z tym każdy producent, który podlega pod dyrektywę RoHS 2 musi spełnić szereg wymagań prawnych, od ograniczenia stosowania w swoich wyrobach wyszczególnionych w RoHS 2 substancji do wystawienia deklaracji zgodności i nadania oznaczenie CE na urządzenie.

Oznaczenie CE urządzeń dokonywane jest przez producenta w formie deklaracji. W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, że złożenie deklaracji w zakresie CE i RoHS będzie wystarczające i spełni wymagania Zamawiającego.

Odpowiedź:

Zgoda.

Pytanie 2

Minimalne wymagania dla czujników, pkt. 21 „Modułarna konstrukcja urządzenia (pozwalająca na przyszłą rozbudowę o nowe moduły pomiarowe i komunikacyjne, bez konieczności wymiany zewnętrznej obudowy urządzenia na inną)”. Zwracamy się z prośbą o zaakceptowanie możliwości dostarczenia dodatkowego urządzenia, które będzie miało możliwość prowadzenia pomiarów innych (dodatkowych) frakcji gazowych niż wymagane w bieżącym postępowaniu np. takich jak CO, O₃, H₂S, NO w sytuacji kiedy Zamawiający zdecyduje się rozszerzyć pomiary o dodatkowe frakcje gazowe. W obecnej sytuacji Zamawiający może zaakceptować urządzenie, które ma możliwość rozbudowy zgodnie z zapisami OPZ o dodatkowe moduły, które w niedalekiej przyszłości nie będą już produkowane. Bez podania minimalnych wymagań w tym zakresie, kawałek pustej przestrzeni w urządzeniu i puste gniazdko do wpięcia przewodu do dodatkowego modułu, będzie spełniało owe kryterium. Taka funkcjonalność nie zabezpieczy i nie zagwarantuje, że pomiary dodatkowych frakcji gazowych będą możliwe. W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o zaakceptowanie wniosku wykonawcy.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje swoje zapisy z SWZ.

Pytanie 3

Minimalne wymagania dla czujników, pkt. 23 Stopień ochrony min. IP34

Zwracamy się z prośbą o wyrażenie zgody na zmianę stopnia ochrony na warunki zewnętrzne na poziomie przynajmniej IP32. Zaproponowany przez Wykonawcę stopień ochrony IP32 zapewnia: “ochronę przed dostępem do części niebezpiecznych narzędziem” i “ochronę przed obcymi ciałami

stałymi o średnicy 2,5 mm i większej” oraz “ochronę przed padającymi kroplami wody przy wychyleniu obudowy o dowolny kąt do 15° od pionu w każdą stronę” (<https://www.atex137.pl/stopien-ochrony-ip/>). Urządzenia posiadające stopień ochrony IP32 funkcjonują prawidłowo w każdych warunkach atmosferycznych we wszystkich strefach klimatycznych. Urządzenia zapewniające wskazany przez wykonawcę stopień ochrony na warunki zewnętrzne są dostosowane do pracy na zewnątrz i zapewniają ich właściwe i prawidłowe funkcjonowanie w związku z czym zaproponowany przez Zamawiającego wymóg stopnia ochrony IP34 jest nadmiernym wymogiem, który zdecydowanie podnosi koszt urządzenia. Prosimy o wyrażenie zgody na zaproponowane przez nas rozwiązanie.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje swoje zapisy z SWZ.

Pytanie 4

Minimalne wymagania dla ekranów multimedialnych, pkt. 12 i 13

Zwracamy się z prośbą o wyrażenie zgody na dostawę tablic LED bez konieczności wyposażenia ich w złącze HDMI oraz złącze USB. Tablica LED każdorazowo komunikuje się z czujnikiem do pomiaru jakości powietrza za pomocą dedykowanego sterownika, który umożliwia wyświetlanie na niej danych dostarczanych przez czujniki. Wszystkie informacje wyświetlane na tablicy LED wprowadzane są za pomocą zewnętrznego (dedykowanego) oprogramowania. Złącze HDMI i USB nie zapewni dodatkowej funkcjonalności tablicy LED, a jedynie podniesie zdecydowanie koszt takiego urządzenia. W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o usunięcie w/w wymagania.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje swoje zapisy z SWZ.

Pytanie 5

1. § 13 Prawa autorskie ust. 2 i 4:

Zgodnie z § 13 ust. 4 Wykonawca udziela Zamawiającemu niewyłącznej, zawartej na czas 5 lat od odbioru końcowego licencji, bez ograniczeń terytorialnych, na korzystanie z systemu (...), natomiast na podstawie § 13 ust. 2 dochodzi do przeniesienia nieodpłatnie autorskich praw majątkowych.

Postanowienia obu ustępów są wzajemnie sprzeczne i powodują konfuzję. Przy braku dokładnej definicji „systemu” powstaje wątpliwość co do zakresu przeniesienia majątkowych praw autorskich i zakresu licencji, co sprawia, że w efekcie nie jest wiadome w jakim zakresie dochodzi do przeniesienia majątkowych praw autorskich, a w jakim zakresie udzielana jest licencja. W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o dokonanie zmiany wzoru umowy i całkowite usunięcie ust. 2 i 3 omawianego § 13, a także innych postanowień umowy, które traktują o przeniesieniu majątkowych praw autorskich i pozostawienia jedynie zapisów dot. udzielenia licencji.

Dla realizacji umowy kluczowe jest umożliwienie Zamawiającemu korzystania z oprogramowania (systemu), co jak rozumiemy ma zostać uwarunkowane licencją, natomiast w pozostałym zakresie w jakim może dojść do korzystania przez Zamawiającego z praw autorskich Wykonawcy, nie jest wymagane wprowadzanie dodatkowych postanowień, ponieważ m.in. w związku z przeniesieniem na Zamawiającego własności urządzeń (czujników) dochodzi do wyczerpania praw autorskich do egzemplarza czujnika na mocy art. 51 ust. 3 prawa autorskiego (o ile oczywiście czujnik będzie uznawany za utwór). Z doświadczenia Wykonawcy wykonanie dedykowanego systemu dla Zamawiającego wiązać się będzie z ogromnym wzrostem ceny oraz problematyką jego późniejszego utrzymywania przez określonego dostawcę. Choć treść umowy sugeruje, że do części rozwiązań Wykonawcy nie muszą przysługiwać prawa własności intelektualnej, a jedynie musi być uprawniony do udzielenia odpowiedniej licencji Zamawiającemu, to postanowienia te są nieprecyzyjne. Taka nieprecyzyjność sprawia, że może okazać się niemożliwe skorzystanie przez Wykonawcę z rozwiązań opierających się o rozwiązania typu open-source i stworzy to jednocześnie konieczność stworzenia kodu źródłowego od zera. Dodatkowo, w przypadku wykorzystania rozwiązań już istniejących w ramach realizacji przedmiotowej umowy, powstaje ryzyko interpretacji, zgodnie z którą Wykonawca dokona zbycia na rzecz Zamawiającego

wszystkich posiadanych przez siebie praw do takich rozwiązań, co uniemożliwi Wykonawcy dalsze korzystanie z nich w ramach swojej działalności gospodarczej.

Z wieloletniego doświadczenia wiemy, że zdecydowana większość klientów z sektora JST korzysta już z gotowych systemów dostępnych na rynku, które spełniają wymagania określone w przedmiotowym zamówieniu. Takie rozwiązanie zabezpiecza Zamawiającemu duże oszczędności. Wykonawca wskazuje, że wytworzenie dedykowanego systemu to koszt około 400 tys zł netto.

W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o dostosowanie postanowień umowy poprzez: (i) usunięcie postanowień dot. przeniesienia praw autorskich, w szczególności wykreślenie § 13 ust. 2 i 3 oraz § 16 ust. 8 pkt 1 zdanie: „(...) oraz przeniesie autorskie prawa majątkowe do utworów w rozumieniu PAPPi udzieli przewidzianych Umową licencji – jeśli nie nastąpiło to już wcześniej” oraz (ii) wprowadzenie do umowy postanowień umożliwiających korzystanie przez Wykonawcę na potrzeby realizacji umowy z rozwiązań opartych o właściwe licencje (w tym licencje typu open-source). W razie potrzeby zaproponować wprost odpowiednie zapisy umowy, regulujące powyższe kwestie.

Pytanie 6

§ 6 Rękojmia i gwarancja ust. 1 pkt 12):

Zwracamy się z prośbą o wydłużenie terminu dokonania naprawy/serwisu do 7 dni roboczych od momentu przyjęcia zgłoszenia. Wskazany przez Zamawiającego termin 72 godzin jest bardzo krótkim okresem w którym Wykonawca nie będzie miał możliwości właściwego zbadania i zlokalizowania problemu. Zaproponowany przez Wykonawcę termin umożliwi przeprowadzenie właściwej diagnozy potencjalnego problemu oraz jego usunięcia.

Odpowiedź 5 i 6:

Zamawiający przychyła się prośbie o wykreślenie zapisu § 13 ust.2 i ust.3 Umowy, w przedmiocie praw autorskich. Zmianie ulegnie wtedy numeracja kolejnych ustępów §13 Umowy. Ponadto, w oparciu o przedstawione przez Państwa sugestie Zamawiający dokonuje zmiany § 16 ust. 8 pkt 1 Umowy, w zakresie odstąpienia od Umowy, w ten sposób, że otrzymuje on brzmienie:

§16 ust.8 pkt 1: „dostarczy Zamawiającemu wszelkie dokumenty przygotowane przez Wykonawcę lub jego podwykonawców związane z realizacją Umowy, aktualne na dzień odstąpienia od Umowy oraz udzieli przewidzianych Umową licencji typu open source - o ile nie nastąpiło to już wcześniej”.

Zamawiający przychyła się ponadto do sugestii usunięcia zapisów dotyczących przeniesienia autorskich praw majątkowych. Z uwagi na powyższe §13 ust.8 zmieni numerację na §13 ust.6 i otrzyma brzmienie:

6. Wykonawca wraz z udzieleniem licencji, o której mowa w ust.2, przeniesie na Zamawiającego prawo własności do przekazanych Zamawiającemu egzemplarzy nośników, na których utrwalono wszelkie utwory lub prawa objęte przeniesieniem praw autorskich oraz licencjami, o których mowa w ust.2 oraz ewentualną dokumentację związaną z realizacją przedmiotu Umowy, co nastąpi z momentem wydania Zamawiającemu wyżej wymienionych egzemplarzy nośników bez konieczności podpisywania dodatkowych dokumentów lub dokonywania innych czynności oraz bez prawa do dodatkowego wynagrodzenia

Zamawiający nie przychyła się wnioskowi o zmianę §6 ust.1 pkt 12) w zakresie Rękojmi i gwarancji:

W związku wątpliwościami, co zasadności i prawidłowości użycia słowa „system”, Zamawiający dokonuje następujących zmian umowy:

a) § 1 ust.1 pkt 3) umowy otrzymuje brzmienie:

3) zaprojektowanie oraz wykonanie przez Wykonawcę systemu czujników zanieczyszczeń powietrza- **zwanego dalej systemem**, oraz oprogramowania obsługującego sygnały z czujników, analizującego oraz prezentującego zebrane dane o stanie powietrza, ponadto prezentującego powiadomienia oraz prezentującego zebrane dane o stanie powietrza, prezentującego powiadomienia o stanach alarmowych z możliwością rozsyłania powiadomień do podmiotów o osiągnięciu stanu alarmowego oraz informacjach o ich odwołaniu”.

Pogrubioną czcionką wskazano wyrazy, które zostały dodane.

b) §13 ust.4 zmieni numerację na ust.2. Wykreśleniu ulegnie każdorazowo słowo „systemu”, w konsekwencji czego ustęp otrzyma brzmienie:

2.W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w §9 ust.2 Umowy, Wykonawca udziela Zamawiającemu niewyłącznej, zawartej na czas 5 lat od odbioru końcowego licencji, bez ograniczeń terytorialnych, na korzystanie z oprogramowania, w tym w szczególności na oprogramowanie i infrastrukturę informatyczną tworzącą przedmiot Umowy, wszelkie aktualizacje oprogramowania stworzone przez Wykonawcę w trakcie trwania Umowy, jak również na wszystkie elementy i utwory źródłowe, które zostaną wykorzystane do przygotowania i wdrożenia systemu/oprogramowania w ramach realizacji postanowień Umowy. Licencja, o której mowa powyżej, zostaje udzielona w momencie wydania lub udostępnienia ww. utworów (podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego) Zamawiającemu obejmuje wszelkie pola eksploatacji znane w dniu zawarcia Umowy, a w szczególności w zakresie”:

c) §13 ust.4 punkt 9) otrzyma numerację §13 ust.2 punkt 9). Nastąpi zmiana słowa „systemu” na „oprogramowania”, w wyniku czego w/w ustęp otrzyma brzmienie:

9) udzielania sublicencji na korzystanie z utworów, w tym również na wszystkie elementy i utwory źródłowe, które zostaną wykorzystane do przygotowania i wdrożenia **oprogramowania** w ramach realizacji postanowień Umowy na polach eksploatacji wymienionych w pkt 1) -8) niniejszego ustępu na rzecz podmiotów/jednostek wskazanych w § 1 niniejszej Umowy;

d) §13 ust.5 otrzyma numerację §13 ust.3. Usunięty zostanie wyraz „systemu”. Ustęp otrzyma brzmienie:

3.Zamawiający z chwilą uzyskania praw, o których mowa w **ust.2** powyżej udziela na czas realizacji Umowy każdemu z podmiotów wskazanych w §1 ust.1 z osobna - odpowiednio nieodpłatnych i nieograniczonych terytorialnie licencji oraz sublicencji do korzystania ze wszystkich praw własności intelektualnej wykonanych lub dostarczonych w ramach Umowy. Celem jest zapewnienie w/w podmiotom możliwości korzystania z **oprogramowania** do zbierania i udostępniania danych oraz wszelkiej dokumentacji i innych rezultatów prac Wykonawcy w sposób i w celu opisanym w Umowie.

e) §13 ust.6 otrzyma numerację §13 ust.4. Usunięty zostanie wyraz „systemu”. Ustęp otrzyma w brzmienie:

4.Wykonawca oświadcza, że wszelkie licencje udzielone Zamawiającemu w ramach Umowy obejmują prawo korzystania z **oprogramowania** i jego komponentów przez nieograniczoną liczbę użytkowników oraz są nieograniczone terytorialnie.

Jednocześnie Zamawiający wskazuje, że w przypadku, uznania, iż zaproponowane przez Zamawiającego zmiany zapisów w zakresie i w sposób wskazany i zaproponowany przez Zamawiającego są niewystarczające lub niezasadne, proszę o przedstawienie własnych propozycji zapisów (w tym w zakresie podniesionej przez Państwa licencji open source).

Pytanie 7

Rozdział IV. System monitorowania jakości powietrza, pkt. 3 lit. f):

„Aplikacja mobilna ma zapewnić szczegółowe wykresy w oparciu o dostarczaną prognozę zanieczyszczeń powietrza dla min. następnych 24h dla pyłów PM1, PM2.5, PM10; oraz NO2 i SO2”.

Zwracamy się z prośbą o zmianę wymagania na: *„Aplikacja mobilna ma zapewnić szczegółowe wykresy w oparciu o dostarczaną prognozę zanieczyszczeń powietrza dla min. następnych 24h dla pyłów PM1, PM2.5, PM10”.*

Modelowanie i prognozowanie zanieczyszczeń powietrza dla gazów jest bardzo skomplikowanym procesem. Do tej pory żaden podmiot nie opracował i zaprezentował takiego rozwiązania – prognozy zanieczyszczeń powietrza w oparciu o prezentację gazów. W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o zaakceptowanie naszego wniosku.

Odpowiedź:

Zgoda.

Pytanie 8

III. Charakterystyka systemu do pomiaru jakości powietrza, ust. 5:

„wszystkie raporty, niezależnie od ich typu muszą mieć możliwość zapisania do formatu pdf i xls;”

Czy Zamawiający zaakceptuje możliwość zapisywania raportów do formatu csv, który następnie może zostać przekonwertowany do formatu pdf i xls? Format csv jest najbardziej powszechnym i edytowalnym formatem, który umożliwia odpowiednie modyfikowanie oraz konwertowanie plików do wskazanych formatów przez Zamawiającego.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowy zapis.

W załączeniu projekt umowy z naniesionymi zmianami.

Ponadto Zamawiający **zmienia Formularz ofertowy** – Załącznik nr 1 do SWZ – (w załączeniu zmieniony (obowiązujący) Formularz ofertowy – załącznik nr 1 do SWZ.).

W związku z powyższym na podstawie art.286 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych zmianie ulegają następujące zapisy Specyfikacji Warunków Zamówienia:

- 1) ROZDZIAŁ XI - TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ ust.1 otrzymuje brzmienie: *Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert, Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert tj. do dnia 05.10.2022 r.*
- 2) ROZDZIAŁ XIII - MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT. ust.1 otrzymuje brzmienie:
Oferty należy składać w terminie do dnia 06.09.2022 r. do godziny 10:00 na zasadach opisanych w Rozdziale IX ust. 2-3 SWZ.
- 3) ROZDZIAŁ XIII - MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT. ust.3 otrzymuje brzmienie:
Otwarcie ofert nastąpi w dniu 06.09.2022 r. o godzinie 12:00 za pomocą aplikacji deszyfrowania ofert dostępnej na miniPortalu.

Powyższe zmiany treści SWZ, skutkują zmianą treści ogłoszenia o zamówieniu.