



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Fundusz Spójności



URZĄD MIEJSKI W GLIWICACH

ZA.271.48.2020

Gliwice, 23-07-2021 r.

nr kor.

Dotyczy: **Budowa inteligentnego systemu zarządzania siecią kanalizacji deszczowej**

Odpowiedź na zapytania do specyfikacji warunków zamówienia

Zgodnie z art. 135 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, w związku ze złożonym zapytaniem do treści specyfikacji warunków zamówienia w imieniu Zamawiającego udzielam następujących wyjaśnień:

ul. Zwycięstwa 21
44-100 Gliwice
tel. +48 32 231 30 41
fax +48 32 231 27 25
boi@um.gliwice.pl
www.gliwice.eu

Wydział Zamówień Publicznych

ul. Zwycięstwa 21
44-100 Gliwice
tel. +48 32 2385530
fax +48 32
za@um.gliwice.pl

Pytanie nr 106

W jaki sposób Zamawiający udostępni dokumentację będącą podstawą do paszportyzacji sieci kanalizacji deszczowej?

Odpowiedź na pytanie nr 106

Zamawiający udostępni dokumentację będącą podstawą do paszportyzacji sieci kanalizacji deszczowej w formie elektronicznej i papierowej. Te zasoby, które Zamawiający posiada w formie tylko papierowej zostaną udostępnione Wykonawcy w takiej formie.

Pytanie nr 107

Czy Zamawiający potwierdza, że całość dokumentacji technicznej, powykonawczej zostanie udostępniona przez Zamawiającego w postaci elektronicznej?

Odpowiedź na pytanie nr 107

W miarę możliwości oraz dostępności dokumentacja techniczna, która jest w posiadaniu Zamawiającego zostanie udostępniona w formie elektronicznej. Natomiast Zamawiający zastrzega sobie, że te zasoby, które posiada w formie tylko papierowej zostaną udostępnione Wykonawcy w takiej formie.

Pytanie nr 108

Czy Zamawiający jest w stanie określić orientacyjną ilość dokumentacji technicznej, powykonawczej w mb (metrach bieżących)?

Odpowiedź na pytanie nr 108

Jednym z elementów dokumentacji powykonawczej jest inwentaryzacja geodezyjna, która została naniesiona na zasoby Zamawiającego. Jedynie budowy sieci kanalizacji, które będą realizowane podczas trwania umowy na budowę inteligentnego systemu zarządzania siecią kanalizacji deszczowej, nie będą widniały na zasobach geodezyjnych. Zamawiający przewiduje do 5 trwających inwestycji budowy sieci kanalizacji deszczowej o długości sumarycznej ok 10km czyli maksymalnie ok. 20mb dokumentacji powykonawczej.

Pytanie nr 109

Zamawiający na stronie 37 przedstawia, że posiada karty studni w postaci PDF.

Prosimy o potwierdzenie, że dane z kart studni będą wykorzystane jako źródło danych w przypadku braku informacji atrybutowej w pozostałych źródłach danych.

Odpowiedź na pytanie nr 109

Karty studni są materiałem możliwym do wykorzystania i są dostępne w postaci plików PDF podpiętych bazodanowo do obiektów „właz”, jednakże należy mieć na uwadze, iż karty nie są aktualizowane od kilkunastu lat i nie są wykonane dla wszystkich studni a w terenach gdzie miały miejsca inwestycje mogą zawierać i zawierają dane nieaktualne. Ponadto podane w nich rzędne wysokościowe występują w nieobowiązującym układzie Kronsztadt. Zasady wykorzystania tych danych ujęte są w część B pkt 8 ppkt 6 i 7 OPZ

Pytanie nr 110

W jaki sposób Zamawiający przewiduje nawiązanie dokumentacji powykonawczej do obiektu przestrzennego: w postaci odnośnika do źródła zewnętrznego czy w postaci załącznika?

Odpowiedź na pytanie nr 110

Dokładny sposób nawiązania dokumentacji powykonawczej do obiektu przestrzennego uzgodniony zostanie na Etapie 1 – Analiza przedwdrożeniowa wraz z projektem wdrożenia, który zakłada zakres wskazany na str. 12 i 13 Opisu Przedmiotu Zamówienia.

Pytanie nr 111

Prosimy o potwierdzenie, Zamawiający dopuszcza możliwość utworzenia aplikacji webowej z dostosowanymi wersjami responsywnymi do wybranych przez Zamawiającego urzędów, zamiast aplikacji mobilnej.

Odpowiedź na pytanie nr 111

Zamawiający potwierdza możliwość utworzenia aplikacji webowej z dostosowanymi wersjami responsywnymi do wybranych przez Zamawiającego urzędów, zamiast aplikacji mobilnej.

Pytanie nr 112

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający udostępni Wykonawcy dokumentację zawierającą własności majątkowe na obszarze objętym opracowaniem.

Odpowiedź na pytanie nr 112

Zamawiający udostępni Wykonawcy dokumentację zawierającą własności majątkowe na obszarze objętym opracowaniem zgodnie z przepisami prawa.

Pytanie nr 113

Rozdział 4. pkt. 4. Zamawiający wskazuje bazy danych Ośrodka Geodezji: mapa zasadnicza; mapa ewidencji gruntów i budynków, EGiB, GESUT; BDOSOG i BDOT500. Czy wyżej wymienione bazy danych zostaną udostępnione na potrzeby realizacji przedmiotu zamówienia przez ośrodek Geodezyjny nieodpłatnie w postaci serwisów wms i wfs lub plików shp?

Odpowiedź na pytanie nr 113

Nieodpłatne udostępnienie zbiorów danych państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego ma miejsce na zasadach określonych w art. 40a ust. 2 pkt 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne.

W szczególności art. 40a ust. 2 pkt 4 lit. a i b pozwala na nieodpłatne udostępnienie zbiorów danych jednakże udostępnienie następuje jedynie w zakresie zbiorów danych i na rzecz podmiotu publicznego albo podmiotu niebędącemu podmiotem publicznym, realizującym zadania publiczne na podstawie odrębnych przepisów albo na skutek powierzenia lub zlecenia przez podmiot publiczny ich realizacji. Wydział Geodezji i Kartografii dysponuje usługą sieciową dedykowaną udostępnieniu takich danych w trybie ustawy: <https://gliwice.eu/urząd-miejski/uslugi-geodezyjne>, Moduł PRZP. Format danych, w którym udostępniane są zbiory danych opisane są w część B pkt 8 ppkt 5 tiret 5 Opisu przedmiotu zamówienia. Art. 15 Ustawy o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne tj. z dnia 1 marca 2021 r. (Dz.U. z 2021 r. poz. 670)

1. Podmiot prowadzący rejestr publiczny zapewnia podmiotowi publicznemu albo podmiotowi niebędącemu podmiotem publicznym, realizującym zadania publiczne na podstawie odrębnych przepisów albo na skutek powierzenia lub zlecenia przez

podmiot publiczny ich realizacji, nieodpłatny dostęp do danych zgromadzonych w prowadzonym rejestrze, w zakresie niezbędnym do realizacji tych zadań.

Wskazane w art. 15 ust. 1 powierzenie zadań publicznych lub zlecenie ich realizacji obejmuje wyłącznie te przypadki, w których następuje przesunięcie kompetencyjne między poszczególnymi podmiotami. Pojęciami tymi nie są objęte przypadki, w których podmiot publiczny w ramach realizacji zadania powierza określone czynności do wykonania zewnętrznemu podmiotowi na podstawie umowy cywilnoprawnej. Doktryna i orzecznictwo są zgodne co do wyłączenia podmiotów prywatnych działających na podstawie umowy cywilnoprawnej z hipotezy art. 15 ust. 1. (źródło: Kubalski 2019 komentarz do ustawy, wyd. 1)

W art. 15 chodzi o zlecenie zadań z zakresu administracji na gruncie prawa administracyjnego, a nie o umowy prawa cywilnego dotyczące wykonywania działań, do których organy administracji mogą zatrudnić inne podmioty.

Pytanie nr 114

Rozdział 4. pkt. 7. Na podstawie jakich danych Zamawiający oczekuje opracowania bazy do zarządzania opłatą za utraconą retencję: mapy zasadniczej, BDOT500, LIDAR itp.? Należy mieć na uwadze, że większa część dostępnych danych nie jest na bieżąco aktualizowana, co może być problemem dla precyzyjnego wyznaczenia powierzchni szczelnych, a w dalszej kolejności wysokości opłat.

Odpowiedź na pytanie nr 114

Zamawiający wymaga aby opracowanie bazy do zarządzania opłatą za utraconą retencję zostało oparte na analizie wszystkich wymienionych źródeł (mapa zasadnicza, BDOT500W, LIDAR) oraz wiedzy i doświadczeniu Zamawiającego w procesie przetwarzania danych na takie potrzeby. Celem takiego podejścia jest uzyskanie możliwie najdokładniejszego odwzorowania stanu faktycznego.

Pytanie nr 115

Rozdział 5. pkt. 4. Czy sala jaka zostanie wskazana przez Zamawiającego będzie udostępniona bezpłatnie?

Odpowiedź na pytanie nr 115

Zamawiający potwierdza, że sala jaka zostanie wskazana przez Zamawiającego będzie udostępniona Wykonawcy nieodpłatnie.

Pytanie nr 116

Rozdział 5. pkt. 6. Bak załączników graficznych 1 i 2. Prosimy o ich umieszczenie na stronie Zamawiającego. Mając na uwadze, że wymienione uprzednio załączniki są istotnym elementem SIWZ i są podstawą do wyznaczenia ceny prosimy również o przesunięcie terminu składania pytań oraz ofert.

Odpowiedź na pytanie nr 116

Zamawiający dokona modyfikacji Opisu Przedmiotu Zamówienia odnośnie załączników graficznych nr 1 i 2. Zamawiający informuje, że termin składania i otwarcia ofert zostanie przesunięty.

Pytanie nr 117

Rozdział 5. pkt. 10. Zamawiający wskazuje, że analizą mają być objęte przelewy burzowe. Czy na terenie Gliwic znajduje się system kanalizacji ogólnospławnej?

Odpowiedź na pytanie nr 117

System kanalizacji ogólnospławnej, który jest na terenie Gliwic nie znajduje się w administrowaniu Zamawiającego. Jedynie może zaistnieć potrzeba uzgodnienia z PWiK. System ogólnospławny to ok. 5% ilości sieci służącej odwodnienia. Pozostałą część to system kanalizacji deszczowej.

Pytanie nr 118

Rozdział 5. pkt. 10. Ile jest przelewów burzowych o których mowa w w/w punkcie. Zamawiający wskazał w SIWZ, że opracowanie ma dotyczyć jedynie kanalizacji deszczowej. Natomiast w niniejszym punkcie pojawia się informacja o konieczności wykonania analiz dla przelewów burzowych zazwyczaj lokalizowanych na kanalizacji ogólnospławnej. Jeżeli zakres opracowania ma obejmować system ogólnospławny to opracowaniem należy objąć również przepływ ścieków komunalnych (określić wszystkich dostawców ścieków

bytowych i przemysłowych na obszarze zlewni ogólnospławnej i ewentualnej rozdzielczej ciężącej do kanalizacji ogólnospławnej). Prosimy o doprecyzowanie zakresu zamówienia w tym:

- a. czy opracowanie ma obejmować system ogólnospławny i przelewy,
- b. ile jest przelewów burzowych,
- c. czy Zamawiający jest w posiadaniu szczegółowych rysunków technicznych komór przelewów burzowych lub inwentaryzacji geodezyjnej?

Odpowiedź na pytanie nr 118

Zamawiający potwierdza, że opracowanie ma dotyczyć jedynie kanalizacji deszczowej. Natomiast może zaistnieć potrzeba uzgodnienia z PWiK w Gliwicach.

Pytanie nr 119

Rozdział 5. pkt. 11. Zamawiający oczekuje cytując: „Określenia oddziaływania odbiorników (rzek) na sieć kanalizacji deszczowej....” Mając na uwadze, że opracowaniem ma być objęty system kanalizacji deszczowej bez wykonania modeli obejmującego rzeki spełnienie takiego warunku nie będzie możliwe. Czy Zamawiający oczekuje budowy modelu systemu odprowadzania wód opadowych obejmującego również rzeki przynajmniej w zakresie zlewni powyżej Gliwic (zlewni rz. Kłodnicy przynajmniej do wysokości ujścia rzeki Kozłówki). Jeżeli takie rozwiązanie nie było rozważane, w jaki sposób Zamawiający oczekuje od Wykonawcy przedstawienia stanów wód? Czy do określenia stanu wód w rzekach będzie można przyjąć jedynie wskazania stacji hydrologicznych jakie zostaną zamontowane na potrzeby niniejszego zlecenia?

Odpowiedź na pytanie nr 119

Rzeki Kłodnica, Bytomka oraz niektóre potoki w granicach miasta Gliwice, administrowane są przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, które udostępnia na swojej stronie internetowej dane dotyczące tych rzek. Jednocześnie do określenia stanu wód w rzekach będzie można przyjąć wskazania stacji hydrologicznych jakie zostaną zamontowane na potrzeby niniejszego zlecenia. Natomiast modele hydrologicznym powinny być objęte ciekł wodne np. rowy jeżeli stanowią element sieci kanalizacji deszczowej oraz zarurowany potok Ostropka na odcinku od skrzyżowania ulic: Nowy Świat, Słowackiego, Zygmunta starego i Dolnej Wsi do wylotu do rzeki Kłodnicy, odcinek o szacunkowej długości 1500m.

Pytanie nr 120

Rozdział 6. pkt. 3 Bak załączników graficznych 1 i 2. Prosimy o ich umieszczenie na stronie Zamawiającego. Mając na uwadze, że wymienione uprzednio załączniki są istotnym elementem SIWZ i są podstawą do wyznaczenia ceny prosimy również o przesunięcie terminu składania pytań oraz ofert.

Odpowiedź na pytanie nr 120

Zamawiający dokona modyfikacji Opisu Przedmiotu Zamówienia odnośnie załączników graficznych nr 1 i 2. Zamawiający informuje, że termin składania i otwarcia ofert zostanie przesunięty.

Pytanie nr 121

Rozdział 6. pkt. 4. Czy miejsce wskazane na terenie Gliwic do przeprowadzenia szkoleń będzie udostępnione nieodpłatnie? Jeżeli będzie konieczność uiszczenia opłat to prosimy o określenie ich wielkości.

Odpowiedź na pytanie nr 121

Zamawiający potwierdza, że sala jaka zostanie wskazana przez Zamawiającego będzie udostępniona Wykonawcy nieodpłatnie.

Pytanie nr 122

Rozdział 7. pkt. 2. Czy Zamawiający oczekuje pełnego opomiarowania przelewów burzowych w układzie kanał (kanały) dopływowe, kanał odpływowy (odpływ w kierunku oczyszczalni ścieków), burzowiec (odpływ do odbiornika), napełnienie w komorze przelewu burzowego przed i za krawędzią przelewu?

Odpowiedź na pytanie nr 122

Dane w zakresie komór burzowych na kanalizacji ogólnospławnej należy pozyskać z PWiK Gliwice, które jest administratorem. Natomiast przelewy

burzowe nie związane z kanalizacją ogólnospławną powinny być opomiarowane przez Wykonawcę w ramach zleconego zadania.

Pytanie nr 123

Rozdział 1. pkt. 5. Etap 1....Zamawiający wskazuje, że Wykonawca dokona analizy danych przekazanych przez Zamawiającego. Prosimy o wyspecyfikowanie listy danych jakie zostaną przekazane Wykonawcy oraz w jakiej formie będą one dostępne?

Odpowiedź na pytanie nr 123

Zamawiający przekaże Wykonawcy do przeanalizowania takie dane jak: dokumentacje powykonawcze, teleinspekcje z kanalizacji deszczowej, dane geodezyjne oraz uzgodnienia w zakresie odwodnienia na terenie miasta. Dokumenty te zostaną przekazane w miarę możliwości w formie elektronicznej, a te które Zamawiający posiada wyłącznie w formie papierowej to w takiej formie.

Pytanie nr 124

Rozdział 2. Etap 2a.... Zamawiając wskazuje, że udostępni dane opadowe. Prosimy o wyjaśnienie z ilu deszczomierzy zostaną one udostępnione? Jaka jest ich lokalizacja? Jaki jest krok pomiarowy? Czy dane są kompletne? Czy udostępnienie danych będzie obejmować okres historyczny, jak długi? Czy dane będą również udostępniane w okresie kampanii pomiarowej jaka będzie realizowana na potrzeby niniejszego zamówienia?

Odpowiedź na pytanie nr 124

Dane opadowe zostaną udostępnione z 9 deszczomierzy, które są zlokalizowane na terenie miasta Gliwice. Deszczomierze są zlokalizowane:

1. Bojków (ul. Żytnia),
2. Obrońców Pokoju (ul. Błękitna)
3. Łabędy (ul. Nałkowskiej),
4. Ostropa Szkoła (ul. Daszyńskiego 424),
5. Brzezinka (ul. Kaliska),
6. Wilcze Gardło (ul. Magnolii),
7. Oczyszczalnia ścieków, ul. Nadrzeczna,
8. ul. Rybnicka 47,
9. Sośnica (ul. Pogodna).

Krok pomiarowy: 1 min

Dane nie są kompletne - zdarzają się awarie poszczególnych deszczomierzy. Udostępnienie danych będzie obejmować okres historyczny – 3 lata wstecz. Dane będą również udostępniane w okresie kampanii pomiarowej jaka będzie realizowana na potrzeby niniejszego zamówienia.

Pytanie nr 125

Rozdział 5. pkt. 1. Etap 2d.... Na podstawie jakich danych Zamawiający oczekuje opracowanie bazy do zarządzania opłatą za utraconą retencję: mapa zasadnicza, BDOT500, LIDAR itp.? Należy mieć na uwadze, że większa część dostępnych danych nie jest na bieżąco aktualizowana, co może być problemem dla precyzyjnego wyznaczenia powierzchni szczelnych.

Odpowiedź na pytanie nr 125

Zamawiający wymaga aby opracowanie bazy do zarządzania opłatą za utraconą retencję zostało oparte na analizie wszystkich wymienionych źródeł (mapa zasadnicza, BDOT500W, LIDAR) oraz wiedzy i doświadczeniu Zamawiającego w procesie przetwarzania danych na takie potrzeby. Celem takiego podejścia jest uzyskanie możliwie najdokładniejszego odwzorowania stanu faktycznego.

Pytanie nr 126

Rozdział 8. Etap 4.... Czy paszportyzacją należy objąć sieć kanalizacji deszczowej jaka jest na majątku Zamawiającego – prosimy o podanie jej długości z ewidencji środków trwałych, czy też całą sieć systemu odprowadzania wód opadowych?

Odpowiedź na pytanie nr 126

Paszportyzacją należy objąć całą sieć systemu odprowadzania wód opadowych, a szacunkowa długość tej sieci to ok 650 km.

Pytanie nr 127

Rozdział 8. Etap 4.... Czy Zamawiający posiada rysunki konstrukcyjne typowych kanałów (oprócz kanałów o przekroju kołowym) i obiektów (np. przelewy burzowe, komory rozdziału, itp.)?

Odpowiedź na pytanie nr 127

Zamawiający posiada dokumentacje powykonawcze wykonanych inwestycji oraz projekty na podstawie, których zostały wykonane te inwestycje od roku ok. 2010, w skład których wchodzi rysunki konstrukcyjne kanałów. Natomiast nie posiada rysunków konstrukcyjnych kanałów i obiektów, które zostały wykonane przed rokiem 2010.

Pytanie nr 128

Rozdział 8. Etap 4.... Co w przypadku braku danych np. rzędne dna, średnice kanału, materiał itp.? Czy Zamawiający oczekuje inwentaryzacji geodezyjnej w terenie?

Odpowiedź na pytanie nr 128

Zamawiający nie wymaga inwentaryzacji geodezyjnej zgłoszonej do ośrodka geodezyjnego jako praca geodezyjna, a jedynie inwentaryzację techniczną opisaną w Rozdziale 8 Etap 4 pkt 9) Opisu przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 129

Rozdział 9. Etap 5a.... Zamawiający przewiduje przeprowadzenie kampanii pomiarowej w okresie 15 miesięcy od podpisania umowy. Natomiast opracowanie modelu matematycznego sieci obejmuje jedynie okres 11 miesięcy od podpisania umowy. Należy zwrócić uwagę, że okres kampanii pomiarowej przekracza czas na opracowanie modelu i jego kalibrację. Ponadto Czas na realizację paszportyzacji sieci ograniczony jest do 7 miesięcy. Czyli na budowę i kalibrację modelu pozostaje okres jedynie 4 miesięcy, w którym Wykonawca nie będzie posiadał wystarczającej liczby zweryfikowanych danych pomiarowych. Prosimy o wydłużenie czasu paszportyzacji sieci do 12 miesięcy od podpisania umowy. Wydłużenie tego czasu jest niezbędne również z powodu braku wiedzy Zamawiającego odnośnie globalnej długości sieci kanalizacji deszczowej jaka ma być objęta opracowaniem. Ponadto zwracamy się z prośbą o przesunięcie terminu budowy i kalibracji modelu do 24 miesięcy od momentu podpisania umowy.

Odpowiedź na pytanie nr 129

Zamawiający podtrzymuje termin realizacji całości zadania. Natomiast realizacja poszczególnych etapów ma się odbyć zgodnie z terminami zawartymi w harmonogramie terminowo – rzeczowo – finansowym.

Pytanie nr 130

Rozdział 9. pkt. 12. Etap 5a.... Zamawiający stawia następujące wymagania odnośnie dokładności kalibracji modelu:

„Wymagana jest kalibracja modelu hydrodynamicznego. Zakłada się poprawność skalibrowanego modelu przy osiągnięciu na etapie weryfikacji przepływu i napełnienia dopuszczalnego błędu nie większego od:

- 10% dla 80% danych pomiarowych wybranych do weryfikacji dla pogody bezdeszczowej,
- $\pm 10\%$ dla 70% danych pomiarowych oraz $\pm 20\%$ dla 95% danych pomiarowych w przypadku zjawisk opad-odpływ.

Do 20% punktów, w których był prowadzony pomiar, może być uznanych za błędnie rejestrujące i nie muszą być uwzględnione przy kalibracji i weryfikacji modelu, ze względu na zaburzenia przepływu lub zbyt małe przepływy podczas pogody bezdeszczowej i ich wpływ na poprawność pomiaru w całym okresie. W pozostałych punktach do 15% pomiarów dla pogody bezdeszczowej może być uznanych za błędnie zarejestrowane i nie musi być uwzględnione przy kalibracji i weryfikacji modelu.”

Wprowadzenie zapisy „... 10% dla 80% danych pomiarowych wybranych do weryfikacji dla pogody bezdeszczowej...” oraz innych dotyczących przelewów burzowych sugeruje występowanie na obszarze objętym opracowaniem systemu kanalizacji ogólnospławnej. Należy zwrócić uwagę, że przedmiot zamówienia

obejmuje jedynie system kanalizacji deszczowej. Przepływ w kanalizacji deszczowej podczas pogody suchej może wystąpić jedynie w przypadku kiedy będą podłączone układy drenażowe lub/i pojawią się wody przypadkowe z nieszczelności na sieci. W innych przypadkach rejestrowane są przepływy na kanalizacji deszczowej jedynie w przypadku przyłączenia do niej cieków powierzchniowych z rejestrowanym przepływem podczas pogody bezdeszczowej. W tym przypadku należy rozszerzyć zakres opracowania o zlewnię wszystkich cieków przyłączonych do sieci. Szczelna sieć kanalizacji deszczowej nie prowadzi w okresach bezdeszczowych żadnych wód. Jednocześnie zwracamy uwagę na fakt, że pomiar przepływu wód przypadkowych w okresach bezdeszczowych wiązać się będzie z bardzo dużym błędem. W takich okresach wypełnienie sieci jest stosunkowo niewielkie i pomiar parametrów przepływu będzie zafałszowany. Ponownie prosimy o doprecyzowanie zakresu opracowania oraz usunięcie zapisu dotyczących pogody bezdeszczowej w przypadku wykonania modelu jedynie sieci kanalizacji deszczowej obciążonej wyłącznie wpływem powierzchniowym.

Odpowiedź na pytanie nr 130

Zamawiający pozostawia zapis bez zmian.

Zamawiający nie dysponuje informacją o schemacie i działaniu sieci, dlatego należy przyjąć założenie, że w systemie kanalizacji deszczowej pojawią się przepływy nawet w sytuacji pogody bezdeszczowej. W uzasadnionych wypadkach Zamawiający odstąpi od konieczności kalibracji modelu w pogodę bezdeszczową.

Pytanie nr 131

Rozdział 12. pkt. 1. Etap 7.... Czy czas szkoleń ma być rozliczany indywidualnie dla każdego pracownika np. 6 uczestników x 12 godzin = 72 godziny szkoleń? Czy czas szkoleń będzie liczony dla grupy pracowników Zamawiającego tj. przeszkolenie jednoczesne 6 pracowników w czasie 12 godzin?

Odpowiedź na pytanie nr 131

Wykonawca dostarczy trzy zestawy komputerowe, czyli jednocześnie mogą być szkolone 3 osoby. Jeżeli Wykonawca zorganizuje więcej stanowisk, Zamawiający dopuszcza aby szkolenie odbywało się równocześnie.

Pytanie nr 132

Ponadto zwracamy uwagę na fakt, że w załączniku nr 18 do SIWZ (Załączniku nr 6 do umowy) „Oświadczenie o zatrudnieniu na umowę o pracę osoby, która będzie uczestniczyć w realizacji zamówienia pn.: Budowa inteligentnego systemu zarządzania siecią kanalizacji deszczowej” na stronie nr 2 pojawia się stwierdzenie „...będzie zatrudnion(y/a) na umowę o pracę w trakcie realizacji umowy dla zadania p.n.: Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Zbożowej i Owczarskiej”. W tym przypadku zapisy są sprzeczne ze sobą. Pojawiła się ewidentna omyłka pisarska. Prosimy o zmianę zapisów w/w oświadczenia.

Odpowiedź na pytanie nr 132

Zamawiający prostuje omyłkę pisarską. Zmieniono załącznik nr 18 do SWZ (Załączniku nr 6 do umowy) „Oświadczenie o zatrudnieniu na umowę o pracę osoby, która będzie uczestniczyć w realizacji zamówienia pn.: Budowa inteligentnego systemu zarządzania siecią kanalizacji deszczowej”

UWAGA:

ZAMAWIAJĄCY W PÓZNIJSZYM TERMINIE DOKONA MODYFIKACJI W NIEZBĘDNYM ZAKRESIE

z poważaniem
Jolanta Górecka-Wróbel
Naczelnik Wydziału Zamówień Publicznych