Zamawiający dokonuje korekty odpowiedzi na pytania Wykonawców opublikowane w dniu 26.10.2018 r., zamieszczając tekst jednolity korygowanych odpowiedzi, w następującym brzmieniu:

**Ad. 1 i 67**

Na chwilę obecną Zamawiający przedstawia poniższą tabelę jako materiały podlegające skanowaniu
i kalibracji.

Zestawienie poszczególnych formatów do skanowania:

|  |
| --- |
| **KANALIZACJA** |
| **FORMAT** | **A4** | **A4 - PROFILE**  | **A4 - PZT**  | **A3** | **A1** | **A0** |
| **Wysokość [mm]** | **297** | **297** | **297** | **420** | **841** | **1189** |
| **Szerokość [mm]** | **210** | **do 5000** | **do 2000** | **297** | **594** | **841** |
| **ILOŚĆ ARKUSZY** | **140** | **1650** | **550** | **140** | **140** | **0** |
|  |
| **WODOCIĄG** |
| **FORMAT** | **A4** | **A4 - PROFILE**  | **A4 - PZT**  | **A3** | **A1** | **A0** |
| **Wysokość [mm]** | **297** | **297** | **297** | **420** | **841** | **1189** |
| **Szerokość [mm]** | **210** | **do 5000** | **do 2000** | **297** | **594** | **841** |
| **ILOŚĆ ARKUSZY** | **950** | **700** | **0** | **250** | **65** | **310** |

Dokumentacja będzie przygotowana przez Zamawiającego, materiał wymaga ponownego zszycia.

Zamawiający zastrzega sobie prawo roszczenia odtworzenia udostępnionego materiału, który uległ uszkodzeniu w trakcie wykonywania prac związanych ze skanowaniem i kalibracją.

**Ad. 22**

Zamawiający precyzuje wymagania w tym zakresie. Wymaga się 2 licencji jednoczesnych do edycji/administracji oraz **15** jednoczesnych licencji podglądowych jak i 4 licencji na urządzenia mobilne. Urządzenie mobilne ma możliwość podglądu danych GIS oraz zleceń, awarii, przeglądów oraz edycję zleceń, awarii i przeglądów.

**Ad. 50**

Zamawiający precyzuje.

Odpowiednia wydajność oznacza, że system zapewnia odpowiednio szybką reakcję na działania Użytkowników – średni czas odświeżania/odbudowy ekranu po czynności wykonanej przez Użytkownika nie może być dłuższy niż 2 sek. przy jednoczesnej pracy kilkunastu użytkowników. Warunek ten nie dotyczy funkcji, które są związane z wykonywaniem globalnych operacji na bazie danych takich, jak np. sporządzanie raportów, archiwizacja danych i jednocześnie nie są wykonywane w trakcie codziennej, rutynowej pracy z systemem.

Odpowiednia pojemność systemu GIS oznacza możliwość przechowywania w systemie takiej ilości danych, jaka średnio gromadzona jest w GIS w okresie trwałości Projektu oraz dodatkowo 20% tej wielkości (zapas).

Jeżeli system GIS dostarczony przez Wykonawcę nie będzie spełniał powyższych wymagań lub przestanie je spełniać w okresie trwałości **Projektu**, Wykonawca obowiązany jest odpowiednio uzupełnić sprzęt i oprogramowanie (np. poprzez zwiększenie pojemności dysków, mocy obliczeniowej, dostarczenie dodatkowych maszyn, licencji) bez dodatkowych kosztów po stronie Zamawiającego.

Zadania te zostaną dodatkowo sprecyzowane na etapie analizy przedwdrożeniowej.

**Ad.51**

Utrzymanie dostarczonego przedmiotu zamówienia w pełnej sprawności wynika z zapewnienia przez Wykonawcę gwarancji jakości na prawidłowe działanie całości przedmiotu umowy, obejmującej gwarancję prawidłowego działania **całości systemu GIS** oraz sprzętu dostarczonego w ramach realizacji niniejszego zadania, tj. zgodnie z jego przeznaczeniem oraz w zakresie spełniania wszystkich wymagań (w tym cech funkcjonalnych) określonych w zapytaniu ofertowym oraz niniejszej umowie. Poprzez utrzymanie dostarczonego przedmiotu zamówienia Zamawiający rozumie usuwanie wad systemu.

**Ad. 12 i 13 oraz 54**

Zamawiający zmienia treść udzielonej odpowiedzi na pytania nr 12 i 13 oraz 54 – udzielając odpowiedzi na ww. pytania zgodnie z poniższymi postanowieniami:

Zamawiający zmienia zapisy § 5 ust. 8 wzoru umowy, który otrzymuje następujące brzmienie:

*„8. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia zgłoszonych przez Zamawiającego wad przedmiotu umowy w następujących terminach:*

*a) w przypadku wystąpienia Awarii w terminie 8 godzin roboczych od momentu zgłoszenia jej wystąpienia przez Zamawiającego,*

*b) w przypadku wystąpienia Błędu w terminie 16 godzin roboczych od momentu zgłoszenia jego wystąpienia przez Zamawiającego,*

*c) w przypadku wystąpienia Usterki w terminie 40 godzin roboczych od momentu zgłoszenia jej wystąpienia przez Zamawiającego,*

*d) w przypadku wystąpienia innej wady dostarczonego przedmiotu zmówienia (tj. innej wady niż określona w pkt a)-c) niniejszego ustępu) w terminie 56 godzin roboczych od momentu zgłoszenia jej wystąpienia przez Zamawiającego.”*

Zamawiający w preambule do wzoru umowy dodaje II akapit, który otrzymuje następujące brzmienie:

*„Ilekroć w niniejszej umowie jest mowa o:*

1. *Dniach roboczych - należy przez to rozumieć dni od poniedziałku do piątku (godz. 7.00-15.00) z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.*
2. *Godzinie roboczej - należy przez to rozumieć godzinę zegarową w standardowych godzinach pracy Zamawiającego (tj. w godz. 7.00-15.00) przypadającą w dniach roboczych.*
3. *Awarii- należy przez to rozumieć niesprawność, spowodowaną wadą kodu źródłowego lub jednego z elementów systemu GIS uniemożliwiającą wykorzystanie systemu. Jest to niesprawność, dla której nie ma alternatywnego sposobu wykonania operacji w oprogramowaniu.*
4. *Błędzie- należy przez to rozumieć niesprawność, spowodowaną wadą kodu źródłowego lub jednego z elementów systemu GIS uniemożliwiającą wykorzystanie modułów systemu, która  jednocześnie nie powoduje przerwy w działaniu całego systemu. Za Błąd uważane jest również jednoczesne wystąpienie szeregu Usterek.*
5. *Usterce - należy przez to rozumieć inne wady kodu źródłowego lub jednego z elementów systemu GIS powodujące pracę modułów niezgodną z dokumentacją techniczną systemu lub uzgodnionymi specyfikacjami.”*

Zamawiający zmienia zapisy § 5 ust. 3 wzoru umowy, który otrzymuje następujące brzmienie:

*„3. W ramach udzielonej gwarancji jakości Wykonawca zapewnia:*

*a) funkcjonowanie systemu GIS jako całości zgodnie z wymaganiami określonymi w zapytaniu ofertowym oraz zgodnie z dokumentacją systemu,*

*b) wydajność i pojemność systemu zgodnie z wymaganiami określonymi w zapytaniu ofertowym,*

*c) utrzymywanie dostarczonego przedmiotu zamówienia w pełnej sprawności,*

*d) usuwanie wad dostarczonego przedmiotu zamówienia z zachowaniem wszelkich warunków określonych w niniejszej umowie,*

*e) że realizacja prac mających na celu usuwanie wad nie zakłóci pozostałej funkcjonalności Systemu GIS oraz innych systemów Zamawiającego powiązanych z dostarczonym systemem,*

*f) stały audyt nad systemem GIS w zakresie jego zgodności z obowiązującymi przepisami oraz jego aktualizacji do najnowszych wersji,*

*g) bezpłatną aktualizację systemu GIS, tj. dostarczanie Zamawiającemu i zainstalowanie kolejnych wersji systemu GIS lub ich uzupełnienie, bezzwłocznie po ich wejściu do obrotu (udostępnienie na rynku),*

*h) bezpłatne przygotowanie, dostarczanie Zamawiającemu i zainstalowanie nowych wersji systemu GIS w przypadku zmiany lub wprowadzenia nowych przepisów prawa,*

*i) bezpłatne udzielanie Zamawiającemu bieżącego wsparcia technicznego oraz merytorycznego dotyczącego m. in.: instalacji, konfiguracji, funkcjonowania systemu, jego eksploatacji i obsługi, między innymi w postaci konsultacji telefonicznych, mailowych, za pośrednictwem internetu (w dni robocze, w godzinach 7:00-15:00); Wykonawca zobowiązuje się do udzielania wyjaśnień i porad bezpośrednio po zapytaniu, nie później jednak niż w ciągu 5 dni roboczych od ich zgłoszenia,*

*j) bezpłatne dostarczanie Zamawiającemu poprawek do systemu GIS wraz z ich instalacją,*

*k) bezpłatne realizowanie obsługi kopii zapasowych i przywracanie danych w razie awarii systemu GIS,*

*l) bezpłatną konfigurację i dostosowania systemu GIS wynikające ze zmian infrastruktury Zamawiającego (w szczególności wynikającą z przebudowy i reorganizacji sieci informatycznej, modernizacji sprzętowych czy aktualizacji systemów operacyjnych, bazodanowych lub serwujących usługi aplikacyjne); Wykonawca zobowiązuje się do dokonywania powyższej konfiguracji i dostosowania systemu GIS nie później niż w terminie 30 dni od dnia ich zgłoszenia przez Zamawiającego,*

*ł) bezpłatną aktualizację warstw tematycznych systemu GIS, na podstawie danych udostępnionych przez Zamawiającego (zakres aktualizacji zostanie określony i zaakceptowany przez Zamawiającego na etapie przedwdrożeniowym),*

*m) bezpłatne utrzymywanie sprawnego działania istniejących interfejsów z systemami informatycznymi, z którymi współpracuje system GIS,*

*n) bezpłatną optymalizację działania systemu GIS w celu utrzymania parametrów wydajnościowych określonych w specyfikacji oprogramowania (parametry wydajnościowe zostały określone na etapie tworzenia aplikacji. W przypadku dokonania optymalizacji Wykonawca zobowiązany jest przedstawić informacje jakie czynności zostały wykonane w ramach optymalizacji oraz, kiedy została wykonana).”*

Mając na uwadze udzielone odpowiedzi na pytania wykonawców Zamawiający zmienia ponadto poniższe zapisy wzoru umowy, doprecyzowując postanowienia umowy w tym zakresie:

1) Zamawiający zmienia zapisy § 1 ust. 3 pkt c) wzoru umowy, który otrzymuje następujące brzmienie:

*„c) dostawa niezbędnego oprogramowania i bazy danych wraz z bezterminową licencją na system GIS,”*

2) Zamawiający zmienia zapisy § 2 ust. 2 wzoru umowy, który otrzymuje następujące brzmienie:

*„2. Przedmiot umowy (dostawa i wdrożenie systemu GIS) zostanie wykonany przez Wykonawcę nie później niż w terminie 6 miesięcy od dnia podpisania umowy.”*

3)Zamawiający zmienia zapisy § 4 ust. 7 pkt d) wzoru umowy, który otrzymuje następujące brzmienie

*„d) zakończeniem testowego rozruchu dostarczonego systemu GIS (całości oprogramowania i bazy danych, a także sprzętu dostarczonego w ramach realizacji niniejszego zadania). Wynikiem rozruchu powinno być potwierdzenie gotowości działania systemu GIS zgodnego z opisem przedmiotu zamówienia.”*

4)Zamawiający zmienia zapisy § 5 ust. 4 wzoru umowy, który otrzymuje następujące brzmienie:

*„4. Wykonawca udziela gwarancji jakości na prawidłowe działanie całości przedmiotu umowy, obejmującej gwarancję prawidłowego działania całości systemu GIS oraz sprzętu dostarczonego
w ramach realizacji niniejszego zadania, tj. zgodnie z jego przeznaczeniem oraz w zakresie spełniania wszystkich wymagań (w tym cech funkcjonalnych) określonych w zapytaniu ofertowym oraz niniejszej umowie.”*

*5)* Zamawiający zmienia zapisy § 5 ust. 5 wzoru umowy, który otrzymuje następujące brzmienie:

*„5. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu udzielonej gwarancji jakości obejmuje wszystkie prace wykonane w ramach realizacji niniejszej umowy wraz z dostarczonym oprogramowaniem, bazą danych i sprzętem.”*

6) Zamawiający zmienia zapisy § 5 ust. 12 wzoru umowy, który otrzymuje następujące brzmienie:

*„12. Jeżeli w okresie gwarancji zostanie stwierdzona wada nośników, Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia zgłoszonych wad nośników w terminach, określonych w § 5 ust. 8.”*

7) Zamawiający zmienia zapisy § 10 ust. 1 wzoru umowy, który otrzymuje następujące brzmienie:

*„1. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że system GIS (rozumiany na gruncie postanowień niniejszego paragrafu umowy jako całość dostarczonego przez Wykonawcę oprogramowania wraz z bazą danych) oraz jego aktualizacje, dostarczane Zamawiającemu ani korzystanie z nich przez Zamawiającego nie będzie zagrażać ani naruszać jakichkolwiek praw i dóbr osób trzecich, a w przypadku skierowania z tego tytułu roszczeń przeciwko Zamawiającemu, Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za wszelkie roszczenia osób trzecich i zobowiązuje się do całkowitego zaspokojenia roszczeń osób trzecich oraz do zwolnienia Zamawiającego od obowiązku świadczenia z tego tytułu, a także zwrotu Zamawiającemu wszelkich poniesionych z tego tytułu kosztów. Wykonawca oświadcza, że jest w pełni uprawniony do udzielania licencji na korzystanie z systemu GIS i jego aktualizacji na warunkach określonych w niniejszej umowie i w zapytaniu ofertowym.”*

8) Zamawiający zmienia zapisy § 10 ust. 2 pkt c) wzoru umowy, który otrzymuje następujące brzmienie:

*„c) instalowanie systemu GIS na serwerze, wprowadzanie i utrwalanie systemu GIS w pamięci komputera lub innych urządzeń umożliwiających korzystanie z systemu zgodnie z jego przeznaczeniem i dostarczoną dokumentacją (urządzenia mobilne), zapisywanie na dysku twardym, przenoszenie systemu GIS na inny sprzęt.”*

9)Zamawiający zmienia zapisy § 10 ust. 5 wzoru umowy, który otrzymuje następujące brzmienie:

*„5. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1, w ramach przedmiotu niniejszej umowy Zamawiający wymaga:*

*a) licencjonowania w trybie dostępu jednoczesnego, bez przypisywania licencji do użytkownika lub komputera. Zamawiający wymaga 15 licencji jednoczesnego użytku (licencje podglądowe), do przeglądania danych,*

*b) 2 licencje do edycji administratora systemu (licencja edycyjna), bez przypisywania licencji do nazwy administratora lub komputera, z jednoczesnym dostępem na ten sam czas,*

*c) licencjonowania dla 4 urządzeń mobilnych, bez limitu użytkowników nazwanych logujących się do urządzenia, bez przypisywania licencji do urządzenia mobilnego (w przypadku wymiany urządzenia Zamawiający nie ponosi kosztów zakupu nowej licencji), z jednoczesnym dostępem na ten sam czas.”*