



PYTANIE 1:

W odpowiedzi na pytania Zamawiający stwierdza, iż „Aplikacja powinna posiadać moduł połączenia systemu SCADA z modelem matematycznym w systemie online poprzez moduł SCADA Connect”, czy to musi być produkt SCADA Connect firmy Bentley, jeśli nie prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający akceptuje w tym wypadku również rozwiązania równoważne innych firm?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza tylko takie rozwiązania które zapewnią prawidłowe działanie połączenie wykonanego modelu hydraulicznego z istniejącym systemem SCADA a także prawidłową, bezpieczną i bezawaryjną pracę zarówno samego systemu SCADA jak i samego modelu hydraulicznego.

.....

PYTANIE 2:

W odpowiedzi na pytania Zamawiający stwierdza, iż „Licencje umożliwią legalne korzystanie z oprogramowania trzem użytkownikom, którzy będą mieli możliwość jednoczesnej edycji modeli hydraulicznych”. Prosimy o potwierdzenie, iż chodzi o to aby użytkownicy mogli edytować niezależnie modele hydrauliczne, a nie aby wszyscy użytkownicy edytowali jeden model w tym samym czasie.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że wszyscy użytkownicy mieli możliwość niezależnego edytowania modelu hydraulicznego, a nie aby wszyscy użytkownicy edytowali jeden model w tym samym czasie.

.....

PYTANIE 3:

Prosimy o informację czy jest możliwość bezpośredniego eksportu z istniejącej bazy danych informacji o konsumpcji wody za okres 12 miesięcy od zewnętrznego pliku typu shapefile.

Odpowiedź:

Tak, istnieje możliwość eksportu danych z informacją o konsumpcji wody za okres 12 miesięcy do zewnętrznego pliku zapisanego w formacie shapefile.

.....

PYTANIE 4:

Czy oprogramowanie do modelowania matematycznego ma mieć możliwość do wykorzystania modelu matematycznego sieci wodociągowej jako warunków brzegowych w modelu sieci kanalizacyjnej i przechowywania obydwu modeli w jednej bazie danych?

Odpowiedź:

Przedmiotem zamówienia są modele hydrauliczne sieci wodociągowej. Aktualnie Zamawiający nie posiada modelu hydraulicznego sieci kanalizacyjnej. W przyszłości taki model będzie wskazany. Wówczas wyniki modelu hydraulicznego sieci wodociągowej będą wskazane jako warunki brzegowe w modelu sieci kanalizacyjnej. Przewiduje się, że przechowywanie obydwu modeli będzie w jednej bazie danych.

.....

PYTANIE 5:

Czy model ma posiadać strukturę hierarchiczną umożliwiającą tworzenie kilku scenariuszy w jednej bazie danych poprzez zmianę parametrów pracy sieci i ich przypisanie do wybranych scenariuszy jednocześnie?

Odpowiedź:

Model powinien posiadać strukturę umożliwiającą tworzenie wybranych scenariuszy poprzez zmianę parametrów sieci i ich przypisanie do wybranego scenariusza w jednej bazie danych. Model powinien umożliwiać porównywanie wybranych kilku scenariuszy.

.....



PYTANIE 6:

Czy aplikacja do modelowania matematycznego ma posiadać funkcję do automatycznego przypisywania rzędnych z cyfrowego modelu terenu oraz obliczania ciśnienia wody na najwyższej kondygnacji budynków?

Odpowiedź:

Zamawiający nie przewiduje wykorzystywania Numerycznego Modelu Terenu do określania rzędnych rurociągów i armatury. Sposób określenia rzędnych sieci i armatury niezbędnych dla modelu został opisany w odpowiedzi na pytanie nr 35:

<http://www.bip.zwik.szczecin.pl/zamowienia/pokaz/1518>

pytania (2)_28.01.2015.pdf

Wymóg posiadania aplikacji związanej z obliczeniami ciśnienia wody na najwyższej kondygnacji budynków nie został wpisany do SIWZ jako obligatoryjny. Aplikacja do obliczania ciśnienia wody dla najwyższej kondygnacji budynków jest pożądana, ale w tej sytuacji zastosowanie jej Zamawiający pozostawia do uznania Wykonawcy.

.....