



ul. Bojkowska 37, 44-100 Gliwice
Budynek nr 3, pokój nr 102, I piętro

tel. +48 32 461 22 50
fax: +48 32 461 22 51

biuro@subregioncentralny.pl
www.subregioncentralny.pl

NIP 631 26 51 874
REGON 243435244

Związek Gmin i Powiatów Subregionu
Centralnego Województwa Śląskiego
Stowarzyszenie wpisane do rejestru
Sądu Rejonowego w Gliwicach
pod numerem KRS 0000485018

Szanowni Państwo,

W związku z otrzymanymi od zainteresowanych podmiotów zapytaniami ws. ogłoszonego postępowania przetargowego na opracowanie studium transportowego Subregionu Centralnego Województwa Śląskiego, działając zgodnie z art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164), poniżej przekazuję wyjaśnienia i stanowiska Zamawiającego:

Pytanie 1: *Jaka wersja i rozmiar licencji programu VISUM firmy PTV AG jest w posiadaniu KZK GOP?*

Odpowiedź: KZK GOP dysponuje programem VISUM wersja 13 (2 licencje jednostanowiskowe).

Oprogramowanie to umożliwia:

- modelowanie sieci dla Aglomeracji Górnośląskiej, ze szczególnym uwzględnieniem transportu publicznego;
- analizowanie potoków ruchu na obszarze funkcjonowania KZK GOP;
- prowadzenie analiz sieci dla Aglomeracji Górnośląskiej;
- wspieranie działalności KZK GOP w zakresie badania pasażerów, planowania obsługi, kontrolowania kosztów transportu.

Wymagania programowe: PrT+PuT Expert tj. zintegrowany model sieci rozróżniający transport indywidualny i transport publiczny, rozmiar G tj. obsługa 3 tys. rejonów, 25 tys. węzłów i 50 tys. odcinków, edytor sieci + analizy, rozkłady.

Dodatkowe moduły:

- analizy wpływu na środowisko;
- obliczanie kosztów linii,
- graficzne wyznaczanie rozkładów jazdy,
- standaryzowana ocena transportu publicznego,
- kalendarz – obliczanie kosztów dla różnych okresów czasu,
- IS-interface – Shape Format (ArcView 8.0+)/ PGD (ArcView 8.3+) lub oprogramowanie równoważne,
- Tflow – Fuzzy – aktualizacja macierzy podróży poprzez pomiary; generator sieci częściowej oraz VISSIM-Interface,
- GIS lub sieć nawigacyjna (dla 175.000 węzłów i 375.000 odcinków),
- VISUM Viewer tj. program służący do przeglądania, drukowania i prezentowania wyników obliczeń.





Związek Gmin i Powiatów
Subregionu Centralnego
Województwa Śląskiego

ul. Bojkowska 37, 44-100 Gliwice
Budynek nr 3, pokój nr 102, I piętro

tel. +48 32 461 22 50
fax: +48 32 461 22 51

biuro@subregioncentralny.pl
www.subregioncentralny.pl

NIP 631 26 51 874
REGON 243435244

Związek Gmin i Powiatów Subregionu
Centralnego Województwa Śląskiego
Stowarzyszenie wpisane do rejestru
Sądu Rejonowego w Gliwicach
pod numerem KRS 0000485018

Pytanie 2: W opisie Zadania 2.2 - BADANIA ANKIETOWE PASAŻERÓW PUBLICZNEGO TRANSPORTU ZBIOROWEGO NA KORDONIE STREFY 0 - w punkcie 6.2 podpunkt 9. Zamawiający wskazał, że wywiady z pasażerami w punktach kordonowych zewnętrznych powinny być przeprowadzone na całym obszarze strefy 0 w tym samym terminie. Nasze doświadczenia wskazują, że prowadzenie badania ankietowych rozłożonych w czasie (zgodnie z punktem 6.2 podpunkt 4.) wpływa pozytywnie na jakość zbieranych danych, gdyż pozwala zrealizować badanie mniejszą liczbą, za to bardziej wyspecjalizowanych ankierów. Ankierzy nabywają doświadczenia w trakcie pracy, a wykonawca ma możliwość powtórzenia badań, wykonanych z nieposzanowaniem zasad i metodologii.

Pragniemy zwrócić uwagę na fakt, że pomiary kordonowe nie będą realizowane w ciągu jednego dnia, a prowadzenie badań ankietowych o charakterze próbkowym jednocześnie na wszystkich punktach kordonowych nie ma uzasadnienia merytorycznego.

Dlatego Wykonawca wnosi o wykreślenie podpunktu 9.

Odpowiedź: Zamawiający uznaje wątpliwość i wyjaśnia, iż podpunkt 6.2.9. w opisie zadania 2.2. należy rozumieć w sposób następujący: "Wywiady z pasażerami w punktach kordonowych zewnętrznych powinny być przeprowadzone na całym obszarze strefy 0 w tym samym okresie co pomiary prowadzone w ramach zadania 2.9. pomiary natężenia ruchu w punktach kordonowych zewnętrznych strefy 0."

Pytanie 3: W opisie zadań 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.7 (badania ankietowe) oraz zadań 2.8, 2.9, 2.10, 2.11 (pomiary natężenia ruchu) znajdują się podpunkty wskazujące konieczność przekazania w ciągu 7 dni roboczych po zakończeniu badania, wyników w postaci elektronicznej. W związku z tym, że proces zbierania i przesyłania danych terenowych, kontrola kompletności zebranych materiałów oraz ich weryfikacja, (a także digitalizacja w przypadku kwestionariuszy papierowych) nie jest możliwa do wykonania w tak krótkim czasie, Wykonawca wnosi o wydłużenie tego terminu do 21 dni.

Odpowiedź: Wg opinii Zamawiającego wskazany w opisie przedmiotu zamówienia termin przekazania wyników przedmiotowych zadań (tj. 7 dni) jest w pełni wystarczający, w związku z czym nie wyraża się zgody na jego wydłużenie zgodnie z przekazanym wnioskiem.

Pytanie 4: W opisie zadań 2.3, 2.4 i 2.5 Zamawiający wskazuje, że wzmiankowane badanie należy zrealizować techniką PAPI. Pragniemy zwrócić uwagę Zamawiającego na fakt, że badania prowadzone techniką CAPI przy użyciu urządzeń mobilnych (tablety) wyposażonych w odbiorniki sygnału GPS oraz modemy 3G pozwalają na skuteczniejszą kontrolę pracy ankierów. Komunikacja bezprzewodowa za pośrednictwem sieci Internet umożliwia bieżące śledzenie postępu realizacji badań i pomiarów oraz kontrolę rzetelności pracy ankiera – bez konieczności wglądu w formularze tradycyjne i zakłócania pracy ankiera lub obserwatora. Często też kontrola terenowa jest wręcz niemożliwa, zwłaszcza gdy ankierzy mają zadanie przemieszczać się środkami kom. zbiorowej.





Związek Gmin i Powiatów
Subregionu Centralnego
Województwa Śląskiego

Dodatkowo dane zbierane z wykorzystaniem urządzeń elektronicznych cechuje zazwyczaj wyższa jakość, gdyż w praktyce stosuje się automatyczne algorytmy i ograniczenia, uniemożliwiające popełnienie błędów w trakcie zapisywania danych (co może wystąpić w przypadku ankiet i formularzy papierowych).

ul. Bojkowska 37, 44-100 Gliwice
Budynek nr 3, pokój nr 102, I piętro

tel. +48 32 461 22 50
fax: +48 32 461 22 51

biuro@subregioncentralny.pl
www.subregioncentralny.pl

NIP 631 26 51 874
REGON 243435244

Związek Gmin i Powiatów Subregionu
Centralnego Województwa Śląskiego
Stowarzyszenie wpisane do rejestru
Sądu Rejonowego w Gliwicach
pod numerem KRS 0000485018

Wykonawca wnosi o dopuszczenie realizacji powyższych zadań także techniką CAPI – po uzgodnieniu z Zamawiającym zasad i warunków wdrożenia takiego systemu i wyrażeniu przez Zamawiającego zgody.

Odpowiedź: Tak. W świetle zapisów dotyczących zadania 1.13. należy we wszystkich miejscach uznać technikę CAPI za alternatywną lub komplementarną względem PAPI i dozwoloną.

Z poważaniem

Mariusz Śpiewok
[Signature]
Dyrektor Biura Związku

Otrzymują:

- 1) wykonawcy, którzy złożyli zapytania,
- 2) strona internetowa.

