

Katowice, dn. 05.08.2011 r.
PZ.271.13.50.2011.GZ**WYKONAWCY****ubiegający się o udzielenie zamówienia****Dotyczy: zapytania do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ).**

Zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2010 r., nr 113, poz. 759 z późn. zm.), KZK GOP jako Zamawiający informuje, że w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **Zaprojektowanie, dostawę, wdrożenie i utrzymanie systemu dynamicznej informacji pasażerskiej oraz dostawę profesjonalnego narzędzia informatycznego wspierającego modelowanie i analizowanie ruchu** (nr sprawy: ZP/PI/1/PZ/26/11) wpłynęły zapytania do SIWZ.

W związku z powyższym, Zamawiający odpowiada:

Pytanie 1. Wzór umowy - załącznik nr 8 do SIWZ-definicje.

Ze względu na fakt, że Zamawiający wielokrotnie powołuje się na pojęcie „oprogramowanie użytkowe lub „aplikacja SDIP”, w szczególności w kontekście praw autorskich. i kodów źródłowych, **czy Zamawiający dopuszcza wprowadzenie do umowy nowej definicji:**

Oprogramowanie użytkowe (aplikacja SDIP) - oprogramowanie wchodzące w skład Systemu dostarczone przez Wykonawcę w ramach realizacji Umowy opisane w Załączniku nr 5; ilekroć niniejsza umowa powołuje się na oprogramowanie należy przez to rozumieć również oprogramowanie użytkowe (aplikację SDIP)."

Proszę zwrócić uwagę, że pewne zapisy dotyczące praw autorskich mogą dotyczyć wyłącznie oprogramowania użytkowego, tj. ściśle zdefiniowanego oprogramowania, np. dotyczące kodów źródłowych.

Nowy załącznik nr 5 wymienia z nazwy oprogramowanie zaliczane do kategorii „oprogramowanie użytkowe”.

Odpowiedź:

Zamawiający wprowadza do Umowy dodatkowe definicje:

Oprogramowanie użytkowe (aplikacja SDIP) - zbiór pakietów programowych lub programów realizujących konkretne zadania merytoryczne i spełniających określone wymagania Zamawiającego, opisane w Załączniku nr 1 do Umowy, (specjalnie stworzone oprogramowanie na potrzeby Systemu SDIP)

Oprogramowanie systemowe – zbiór programów umożliwiających funkcjonowanie oprogramowania użytkowego stanowiący środowisko jego pracy, w szczególności systemy operacyjne i środowisko bazy danych.

Pytanie 2. Wzór umowy - załącznik nr 8 do SIWZ - § 1 UST. 2 PKT E.

Czy Zamawiający dopuszcza modyfikację zapisu § 1 ust. 2 pkt e w taki sposób, aby do zdania drugiego tego ustępu dopisać „jednodniowe”, a to ze względu na zapis, które określają jedynie minimalny okres trwania szkoleń („trwającej co najmniej 5 godzin,):

„(...) Wykonawca przeprowadzi co najmniej 4 pełne kilkugodzinne i jednodniowe (trwające co najmniej 5 godzin każde) szkolenia (...).

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje zapis:

przeprowadzenie szkolenia wskazanych przez Zamawiającego osób w ilości godzin oraz w zakresie, o którym mowa w „Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia” zawartym w Załączniku nr 1 do Umowy. Wykonawca przeprowadzi co najmniej 4 pełne kilkugodzinne i jednodniowe (trwające co najmniej 5 godzin każde) szkolenia z obsługi systemu: ogólne dla wszystkich użytkowników (dla około 100 osób), szczegółowe dla poszczególnych grup korzystających z systemu tj. administratorów (dla około 20 osób), operatorów (dla około 20 osób), dyspozytorów (dla około 40 osób), oraz osób korzystających z profesjonalnego narzędzia informatycznego wspierającego modelowanie i analizowanie ruchu (dla około 4 osób),

Pytanie 3. Wzór umowy - załącznik nr 8 do SIWZ - § 1 ust. 4.

Zgodnie z § 1 ust. 4, jeżeli w Umowie lub załącznikach do niej nie zapisano inaczej, to Wykonawca uzgadnia wszelkie lokalizacje, uzyskuje stosowne zgody, podpisuje umowy, w tym na dzierżawę terenu, czy też dostarczanie energii, oraz wykonuje niezbędne przyłącza, dokonuje montażu instalacji, itp. Wykonawca ponosi koszty tych czynności oraz ponosi koszty łączności, przesyłu danych, zasilania oraz innych prac i opłat niezbędnych dla sprawnego funkcjonowania Systemu przez cały okres obowiązywania Umowy.

Czy zapis § 1 ust. 4 wymaga, aby Wykonawca uzyskując stosowne zgody oraz podpisując umowy, w tym na dzierżawę terenu czy dostarczanie energii oraz wykonując niezbędne przyłącza, itp., uwzględnił wyłącznie okresie 60 miesięcy od momentu podpisania protokołu odbioru końcowego wdrożenia Systemu ?

Czy Wykonawca podpisuje umowy, w tym na dzierżawę terenu czy dostarczanie energii w imieniu i na rzecz Zamawiającego, czy w imieniu własnym ?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga aby Wykonawca uwzględnił okres wdrożenia systemu (15 miesięcy) i utrzymania systemu (60 miesięcy). Wykonawca podpisuje umowy w imieniu i na rzecz Zamawiającego.

Pytanie 4. Wzór umowy - załącznik nr 8 do SIWZ - § 4 ust. 3 i 4.

Wykonawca może zachowywać i przestrzegać tylko tych procedur i regulaminów, które zostaną mu przekazane przed rozpoczęciem prac w pomieszczeniach lub w pojazdach.

Nie jest zatem możliwe zobowiązanie się do przestrzegania regulacji wewnętrznych Zamawiającego jeżeli Wykonawca nie zostanie z nimi zapoznany.

W związku z powyższym, czy Zamawiający dopuszcza uzupełnienie zapisów § 4 ust. 3 i 4 o zapis „(...) udostępnione Wykonawcy przed rozpoczęciem prac”.

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje zapis § 4 ust. 3 i 4 odpowiednio:

Zamawiający udostępni Wykonawcy pomieszczenia, w których będą prowadzone prace związane z realizacją przedmiotu zamówienia, w zakresie koniecznym do prawidłowej realizacji zobowiązań. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania procedur i regulaminów obowiązujących w tych pomieszczeniach udostępnionych Wykonawcy przed rozpoczęciem prac.

Zamawiający wystawi Wykonawcy stosowne upoważnienia umożliwiające dostęp do pojazdów transportu zbiorowego przedsiębiorstw wykonujących usługi przewozowe na rzecz Zamawiającego, w których będą prowadzone prace związane z realizacją przedmiotu Umowy. Wykonawca zobowiązany jest do zachowania procedur i regulaminów obowiązujących w tych pojazdach udostępnionych Wykonawcy przed rozpoczęciem prac. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia montażu urządzeń w pojazdach bez zakłócania normalnego funkcjonowania komunikacji miejskiej.

Pytanie 5. Wzór umowy - załącznik nr 8 do SIWZ - § 5 UST. 9.

§ 5 ust. 9 Umowy określa egzemplifikacyjny katalog składników dokumentacji SDIP.

Katalog ten powinien być określony w sposób enumeratywny, precyzyjnie opisując składniki pojęcia dokumentacja.

Zapis niezwykle istotny, w szczególności w kontekście zapisów dotyczących przeniesienia autorskich praw majątkowych do dokumentacji.

Jeżeli § 11 ust. 2 i następane (przeniesienie autorskich prawa majątkowych) dotyczy całości dokumentacji określonej w katalogu § 5 ust. 9 (a nie tylko I wyłącznie dokumentacji projektowej SDIP, o której mowa w § 11 ust. 1), to przeniesienie tych praw będzie niemożliwe z uwagi na fakt, że zakresem dokumentacji objęte są m.in. karty gwarancyjne poszczególnych elementów Systemu (w tym również urządzeń i oprogramowania osób trzecich), dokumentacji oprogramowania i urządzeń, licencji, kodów źródłowych, instrukcji obsługi urządzeń i oprogramowania, itp.

Należy pamiętać, że Systemem jest nie tylko oprogramowanie i urządzenia Wykonawcy, ale również urządzenia i oprogramowanie osób trzecich.

Ponadto komentowany zapis § 5 ust. 9 określa w jakim formacie mają być dostarczane dokumenty, co może pozostawać sprzeczności z licencjami osób trzecich, które z reguły nie zezwalają na kopiowanie i edycję czy to warunków licencji, czy dokumentacji/instrukcji obsługi oprogramowania/urządzeń, jak również ich tłumaczenia.

Zatem wymogi Zamawiającego mogą pozostawać w wyraźnej sprzeczności z warunkami, na jakich Zamawiający może korzystać z dokumentacji, czy instrukcji użytkownika oprogramowania lub urządzeń, na podstawie dokumentów licencyjnych osób trzecich lub uprawnień wynikających z innych dokumentów.

Ponadto w zakresie kodów źródłowych zapisy powinny odwoływać się do aplikacji SDIP, a nie systemu.

Czy Zamawiający dopuszcza modyfikację zapisu § 5 ust. 9 w następujący sposób:

„Wykonawca przekaze Zamawiającemu kompletną dokumentację SDIP pozwalającą na właściwą eksploatację przedmiotu Umowy, tj.:

- a. Dokumentację miejsc montażu poszczególnych urządzeń SDIP oraz dokumentację projektową SDIP,
- b. Instrukcje obsługi SDIP oraz wchodzących w jego skład poszczególnych urządzeń i oprogramowania w wersji elektronicznej i papierowej
- c. Wszelkiego rodzaju foldery związane z aplikacją SDIP.
- d. Karty gwarancyjne na poszczególne elementy i na cały SDIP
- e. Licencje niewyłączne, kody źródłowe do aplikacji SDIP, nośniki oprogramowania instalacyjnego, dokumentację urządzeń niezbędną do zapewnienia pełnej funkcjonalności Systemu
- f. Dokumenty i informacje w postaci papierowej i elektronicznej dotyczące bieżącej funkcjonalności oraz możliwości rozszerzenia aplikacji SDIP,

Jeżeli będą na to zezwalały dokumenty osób trzecich, wersja elektroniczna dokumentacji zostanie dostarczona na nośnikach CD/DN/D w ilości 2 szt. w następującej formie:

- tekst - w pliku Microsoft Word (pliki typu .docx);
- tabele, wykresy - w pliku Microsoft Excel (pliki typu .xlsx);
- mapy i inne elementy graficzne -jako rysunki w plikach typu JPG, gif lub bmp;
- całość dokumentacji - w jednym pliku typu PDF.

W pozostałym zakresie dokumentacja zostanie dostarczona w formie zapewnianej przez producenta Sprzętu lub Oprogramowania".

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje zapis:

Wykonawca przekaze Zamawiającemu kompletną dokumentację Systemu SDIP pozwalającą na właściwą eksploatację przedmiotu Umowy, a w szczególności:

- a. Dokumentację miejsc montażu poszczególnych urządzeń Systemu SDIP oraz dokumentację projektową Systemu SDIP,*
- b. Instrukcje obsługi Systemu SDIP oraz wchodzących w jego skład poszczególnych urządzeń i oprogramowania w wersji elektronicznej i papierowej*
- c. Wszelkiego rodzaju foldery związane z aplikacją SDIP.*
- d. Karty gwarancyjne na poszczególne elementy i na cały System SDIP*

e. Licencje niewyłączne, kody źródłowe do aplikacji SDIP, nośniki oprogramowania instalacyjnego, dokumentację urządzeń niezbędną do zapewnienia pełnej funkcjonalności Systemu SDIP

f. Dokumenty i informacje w postaci papierowej i elektronicznej dotyczące bieżącej funkcjonalności oraz możliwości rozszerzenia aplikacji SDIP, Jeżeli będą na to zezwalały dokumenty osób trzecich, wersja elektroniczna dokumentacji zostanie dostarczona na nośnikach CD/DVD w ilości 2 szt. w następującej formie:

- tekst - w pliku Microsoft Word (pliki typu .docx);
- tabele, wykresy - w pliku Microsoft Excel (pliki typu .xlsx);
- mapy i inne elementy graficzne -jako rysunki w plikach typu JPG, gif lub bmp;
- całość dokumentacji - w jednym pliku typu PDF.

W pozostałym zakresie dokumentacja zostanie dostarczona w formie zapewnianej przez producenta Sprzętu lub Oprogramowania użytkowego i systemowego.

Pytanie 6. Wzór umowy - załącznik nr 8 do SIWZ - § 5 ust. 13.

Usługa aktualizacji map w okresie gwarancji nie jest usługą nieodpłatną, lecz odpłatną usługą świadczoną w ramach zapłaconego Wykonawcy wynagrodzenia. Ze względów podatkowych należy w Umowie wystrzegać się pojęcia „nieodpłatne”.

Czy Zamawiający dopuszcza zmianę zapisu w następujący sposób:

„Wykonawca ma obowiązek, w ramach zapłaconego wynagrodzenia, aktualizacji mapy w okresie gwarancji.”

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje zapis:

W okresie trwania gwarancji Wykonawca ma obowiązek aktualizacji mapy w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 8 ust.1 umowy.

Pytanie 7. Wzór umowy - załącznik nr 8 do SIWZ - § 5 UST. 16.

Wykonawca zobowiązuje się poddać kontrolom w zakresie prawidłowości realizacji Systemu dokonywanym przez Instytucję pośredniczącą II stopnia oraz inne podmioty uprawnione do ich przeprowadzania na podstawie odrębnych przepisów.

Kontrole mogą być przeprowadzane w dowolnym terminie w trakcie i po zakończeniu realizacji Systemu.

W jakim terminie po zakończeniu realizacji Systemu, Wykonawca jest zobowiązany poddać się kontroli organów instytucji pośredniczącej II stopnia lub przez inne uprawnione podmioty?

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje zapis:

Wykonawca zobowiązuje się poddać kontrolom w zakresie prawidłowości realizacji Systemu SDIP dokonywanym przez Instytucję pośredniczącą II stopnia oraz inne podmioty uprawnione do ich przeprowadzania na podstawie odrębnych przepisów. Kontrole mogą być przeprowadzane w dowolnym terminie w trakcie i po zakończeniu realizacji Systemu SDIP,

nie później jednak niż w terminie do dwóch lat od dnia podpisania Protokołu odbioru końcowego utrzymania Systemu SDIP.

Pytanie 8. Wzór umowy - załącznik nr 8 do SIWZ - § 6 UST. 5 PKT C.

Zgodnie z § 6 ust. 1 pkt c) Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia w godzinach urzędowania Zamawiającego telefonicznego wsparcia technicznego umożliwiającego zgłaszanie awarii sprzętowych, a także zaproponowania procedury zgłaszania awarii krytycznych poza godzinami urzędowania.

Czy Zamawiający może zdefiniować „godziny urzędowania” ?

Zamawiający powinien zobowiązać się do informowania Wykonawcy o godzinach swojego urzędowania i o ewentualnych zmianach w godzinach urzędowania z odpowiednim wyprzedzeniem, dla poprawnego świadczenia usług wsparcia.

W związku z powyższym, czy Zamawiający dopuszcza modyfikację zapisu § 6 ust. 5 pkt c w sposób następujący:

„w godzinach urzędowania Zamawiającego zapewni telefoniczne wsparcie techniczne umożliwiające zgłaszanie awarii sprzętowych, a także zaproponuje procedurę zgłaszania awarii krytycznych poza godzinami urzędowania; przez godziny urzędowania Zamawiającego należy rozumieć dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, w godzinach od **** do ***•. Zamawiający zobowiązuje się do informowania Wykonawcy o zmianach godzin swojego urzędowania, z co najmniej 7-dniowym wyprzedzeniem.”

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje zapis:

w godzinach urzędowania Zamawiającego zapewni telefoniczne wsparcie techniczne umożliwiające zgłaszanie awarii sprzętowych, a także zaproponuje procedurę zgłaszania awarii krytycznych poza godzinami urzędowania; przez godziny urzędowania Zamawiającego należy rozumieć dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, w godzinach od 6:00 do 22:00. Zamawiający zobowiązuje się do informowania Wykonawcy o zmianach godzin swojego urzędowania, z co najmniej 7-dniowym wyprzedzeniem.

Pytanie 9. Wzór umowy - załącznik nr 8 do SIWZ - § 6 UST. 5 PKT G.

Zgodnie z § 6 ust. 1 pkt g), Wykonawca jest zobowiązany do aktualizacji zdeponowanych w siedzibie Zamawiającego kodów źródłowych systemu informatycznego.

Czy zapis dotyczy wyłącznie aplikacji SDIP, czy każdego oprogramowania dostarczonego w ramach Systemu ?

Proszę zauważyć, że Wykonawca nie dostarczy Zamawiającemu kodów źródłowych do każdego oprogramowania Systemu, lecz wyłącznie do oprogramowania użytkowego (aplikacji SDIP).

W jakim terminie Wykonawca jest zobowiązany do aktualizacji zdeponowanych kodów źródłowych?

Zapis istotny w kontekście wysokiej kary umownej 2 § 10 ust. 1 pkt d), tj. w wysokości 0,01% wartości netto przedmiotu umowy za każdy dzień opóźnienia w przypadku braku aktualizacji kodów źródłowych za każde stwierdzone zaniedbanie.

Zapis wymaga wyjaśnienia i doprecyzowania terminów, w których Wykonawca jest obowiązany wykonać aktualizację zdeponowanych kodów źródłowych.

Czy Zamawiający dopuszcza zmianę zapisu § 6 ust. 5 pkt g) w następujący sposób: „dokona aktualizacji zdeponowanych w siedzibie Zamawiającego kodów źródłowych aplikacji SDIP w terminie do 21 dni od dnia wprowadzenia zmian do kodów źródłowych aplikacji SDIP”.

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje zapis:

dokona aktualizacji zdeponowanych w siedzibie Zamawiającego kodów źródłowych aplikacji SDIP w terminie do 21 dni od dnia wprowadzenia zmian do kodów źródłowych aplikacji SDIP,

Pytanie 10. Wzór umowy - załącznik nr 8 do SIWZ - § 6 UST. 1 PKT H.

Zgodnie z § 6 ust. 1 pkt h), Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia prawidłowego (nieograniczonego czasowo i funkcjonalnie) działania systemu.

Zapewnienie prawidłowego działania systemu może być zapewnione tylko do okresu, w którym Wykonawca świadczy usługi utrzymania w okresie gwarancyjnym.

Żaden producent rozwiązań informatycznych nie jest w stanie zapewnić prawidłowego działania Systemu, jeżeli nie sprawuje nad nim stałej usługi wsparcia technicznego i serwisowego (czy to w ramach gwarancji czy usług pogwarancyjnych).

Czy Zamawiający dopuszcza modyfikację zapisu § 6 ust. 1 pkt h) w sposób następujący:

„zapewni prawidłowe działanie Systemu w okresie świadczenia usług utrzymania Systemu, zgodnie z warunkami Umowy.”

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje zapis:

zapewni prawidłowe działanie Systemu SDIP w okresie świadczenia usług utrzymania Systemu SDIP, zgodnie z warunkami Umowy.

Pytanie 11. Wzór umowy - załącznik nr 8 do SIWZ - § 7 ust. 3.

§ 7 Umowy nie określa terminu trwania procedur odbiorowych, w ramach których Zamawiający albo powinien zgłosić zastrzeżenia do przedmiotu odbioru albo podpisać protokół odbioru.

Brak określenia takiego terminu może stanowić źródło ewentualnych sporów pomiędzy stronami umowy w przypadku niedokonywania bądź przedłużającego się odbioru przedmiotu umowy przez Zamawiającego.

W związku z powyższym, czy Zamawiający dopuszcza zmianę § 7 ust. 3 umowy w następujący sposób.

„Zgłoszenie gotowości do odbioru końcowego wdrożenia Systemu nastąpi na minimum 14 dni przed proponowanym przez Wykonawcę dniem przeprowadzenia odbioru. Odbiór,

zakończony podpisaniem przez Strony protokołu odbioru końcowego wdrożenia Systemu, zostanie przeprowadzony nie później niż w terminie do 21 dni od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru. Jeżeli Zamawiający nie dokona odbioru i nie podpisze w terminie protokołu odbioru końcowego wdrożenia Systemu bez uzasadnionej przyczyny, Wykonawca jest uprawniony do jednostronnego podpisania takiego protokołu, który uzyskuje moc protokołu podpisanego przez obydwie Strony."

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje zapis:

Zgłoszenie gotowości do odbioru końcowego wdrożenia Systemu SDIP nastąpi na minimum 14 dni przed proponowanym przez Wykonawcę dniem przeprowadzenia odbioru. Odbiór, zakończony podpisaniem przez Strony protokołu odbioru końcowego wdrożenia Systemu SDIP, zostanie przeprowadzony nie później niż w terminie 21 dni od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru.

Pytanie 12. Wzór umowy - załącznik nr 8 do SIWZ - § 7 UST. 4 PKT F.

Umowa wymaga, aby całość dokumentacji była przekazana w języku polskim. Należy zauważyć, że obcojęzyczna dokumentacja osób trzecich częstokroć zabrania tłumaczenia jej na inne języki. Zatem zapis może okazać się niemożliwym do zrealizowania. Przetłumaczenie licencji, czy instrukcji obsługi urządzenia stanowić może naruszenie autorskich praw majątkowych twórcy/producenta oprogramowania, czy urządzenia, której dokumentacja dotyczy.

Czy Zamawiający dopuszcza modyfikację zapisu § 7 UST. 4 PKT f) w następujący sposób:

„potwierdzenie przekazania dokumentacji w języku polskim, w zakresie w jakim będzie to możliwe.”

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje zapis:

potwierdzenie przekazania dokumentacji w języku polskim, w zakresie w jakim nie będzie to naruszało praw autorskich osób trzecich i obowiązującego prawa,

Pytanie 13. Wzór umowy - załącznik nr 8 do SIWZ - § 7 ust. 7.

Czy zapis § 7 ust. 7 oznacza, że Wykonawca może odmówić uwzględnienia uwag Zamawiającego zgłoszonych w protokole rozbieżności, jeżeli uwagi te są niezasadne lub sprzeczne ze sztuką lub wiedzą w zakresie wdrażania systemów informatycznych?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że zgłaszane przez niego ewentualne uwagi będą dotyczyć działania Systemu SDIP w zakresie spełniania wymogów określonych w zawartej z Wykonawcą umowie. Zamawiający zakłada, że podpisując umowę Wykonawca zobowiązuje się realizować jej zapisy uznając że nie są one sprzeczne ze sztuką lub wiedzą w zakresie wdrażania systemów informatycznych

Pytanie 14. Wzór umowy - załącznik nr 8 do SIWZ - § 7 ust. 9.

Czy Zamawiający dopuszcza modyfikację zapisu § 7 ust. 9 w następujący sposób:

„Zakończenie realizacji części drugiej zamówienia przez Wykonawcę w ramach niniejszej umowy wymaga akceptacji (wyrażonej podpisaniem Protokołu odbioru końcowego utrzymania Systemu) Kierownika Referatu Informacji Pasażerskiej KZK GOP oraz Naczelnika Wydziału Informatyki KZK GOP. Protokół odbioru końcowego utrzymania Systemu zostanie podpisany najpóźniej w ostatnim dniu terminu określonego w § 6 ust. 1 Umowy. Jeżeli Zamawiający nie dokona odbioru i nie podpisze w terminie protokołu odbioru końcowego utrzymania Systemu bez uzasadnionej przyczyny. Wykonawca jest uprawniony do jednostronnego podpisania takiego protokołu, który uzyskuje moc protokołu podpisanego przez obydwie Strony”.

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje zapis:

Zakończenie realizacji części drugiej zamówienia przez Wykonawcę w ramach niniejszej umowy wymaga akceptacji (wyrażonej podpisaniem Protokołu odbioru końcowego utrzymania Systemu SDIP) Kierownika Referatu Informacji Pasażerskiej KZK GOP oraz Naczelnika Wydziału Informatyki KZK GOP. Protokół odbioru końcowego utrzymania Systemu SDIP zostanie podpisany najpóźniej w ostatnim dniu terminu określonego w § 6 ust. 1 Umowy.

Pytanie 15. Wzór umowy - załącznik nr 8 do SIWZ - § 9 UST. 3.

Wykonawca jest zobowiązany do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5% całkowitej wartości zamówienia.

Okres ustawowej rękojmi za wady fizyczne wynosi - zgodnie z przepisem art. 568 § 1 kodeksu cywilnego - 1 rok, licząc od momentu w którym rzecz została wydana.

§ 9 ust, 3 tiret 2 przewiduje, że 30% wartości zabezpieczenia zostanie zwrócone nie później niż w 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady.

Czy zgodnie z brzmieniem zapisu § 9 ust. 3 tiret drugi, zabezpieczenie wygaśnie przed upływem okresu 60-miesięcznej gwarancji, tj. po upływie 12 miesięcy od wydania, tj. podpisania protokołu odbioru końcowego wdrożenia Systemu ?

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający potwierdza, że zabezpieczenie wygaśnie przed upływem okresu 60-miesięcznej gwarancji, tj. po upływie 12 miesięcy od wydania, tj. podpisania protokołu odbioru końcowego wdrożenia Systemu

Pytanie 16. Wzór umowy - załącznik nr 8 do SIWZ - § 10 UST. 3.

Czy Zamawiający dopuszcza zmianę zapisu w następujący sposób (uwzględniającej przepis art. 145 ust. 2 PZP):

„Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy bez obowiązku zapłaty kary umownej bądź też odszkodowania w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy. Zamawiający w takim wypadku może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W przypadku, o którym mowa powyżej, wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy, do dnia odstąpienia”

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje zapis:

Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy bez obowiązku zapłaty kary umownej bądź też odszkodowania w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy. Zamawiający w takim wypadku może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W przypadku, o którym mowa powyżej, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.

Pytanie 17. Wzór umowy - załącznik nr 8 do SIWZ - § 10.

Czy Zamawiający dopuszcza wprowadzenie do § 10 nowego ust. 8, o następującym brzmieniu:

Łączna wysokość kar umownych wynikających z niniejszej Umowy nie przekroczy kwoty 20% wartości netto przedmiotu niniejszej Umowy.

Odpowiedź:

Zamawiający nie zamierza zmienić wzoru umowy we wnioskowanym zakresie.

Pytanie 18. Wzór umowy - załącznik nr 8 do SIWZ - § 11 UST. 1.

Czy dokumentacja projektowa SDIP obejmuje cały zakres dokumentacji wskazanej w § 5 ust. 9, czy wyłącznie dokumentacji projektowej SDIP wchodzącej w skład dokumentacji, o której mowa w § 5 ust. 9 ?

Zamawiający wymaga przeniesienia autorskich praw majątkowych do dokumentacji projektowej na wszystkich polach eksploatacji. Jeżeli zatem dokumentację projektową SDIP należy rozumieć dokumentację, o której mowa w § 5 ust. 9 to zapis byłby niemożliwy do zrealizowania przez Wykonawcę, a to ze względu na fakt, że dokumentacja w rozumieniu § 5 ust. 9 obejmuje m.in. instrukcje obsługi sprzętu i oprogramowania osób trzecich, kody źródłowe, dokumenty i informacje dotyczące bieżącej funkcjonalności i możliwości rozszerzenia Systemu.

Przeniesienie autorskich praw majątkowych oznacza bowiem wyzbycie się tych praw przez twórcę/właściciela praw autorskich i ich przeniesienia na inny podmiot (na Zamawiającego). Żaden producent oprogramowania czy sprzętu nie wyrazi zgody na sprzedaż swojej własności intelektualnej na rzecz Zamawiającego, ponieważ oznaczałoby to konieczność zaprzestania prowadzenia działalności gospodarczej przez tych producentów w zakresie związanym z dokumentacją (w rozumieniu § 5 ust. 9) w stosunku do konkretnie oznaczonego oprogramowania, którego dotyczy dokumentacja (w szczególności ze względu na brak możliwości modyfikowania kodów źródłowych, a tym samym utrzymywania lub dalszego rozwijania oprogramowania) lub urządzeń.

Odpowiedź:

Zamawiającym informuje, że § 5 punkt 9 dotyczy kompletnej dokumentacji Systemu SDIP. Natomiast § 11 punkt 1 dotyczy dokumentacji projektowej Systemu SDIP. W związku z powyższym Zamawiający nie oczekuje przeniesienia praw majątkowych do m. in. instrukcji obsługi sprzętu i oprogramowania systemowego.

Pytanie 19. Wzór umowy - załącznik nr 8 do SIWZ - § 11 UST. 2.

Przyjmując, że dokumentacja projektowa SDIP jest jedynie składnikiem/elementem dokumentacji wskazanej w § 5 ust. 9 (dotyczy tylko i wyłącznie projektu technicznego SDIP), zapis § 11 ust. 2 wymaga doprecyzowania. Czy Zamawiający dopuszcza zmianę zapisu na następujący:

„Wraz ze sporządzeniem i podpisaniem protokołu odbioru końcowego wdrożenia Systemu, Wykonawca przenosi na Zamawiającego majątkowe prawa autorskie do dokumentacji projektowej SDIP określonej w ust 1 powyżej w zakresie wszystkich pól eksploatacji znanych w chwili zawarcia Umowy, a w szczególności na następujących polach eksploatacji”:

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje zapis:

Wraz ze sporządzeniem i podpisaniem protokołu odbioru końcowego wdrożenia Systemu SDIP, Wykonawca przenosi na Zamawiającego majątkowe prawa autorskie do dokumentacji projektowej Systemu SDIP w zakresie wszystkich pól eksploatacji znanych w chwili zawarcia Umowy, a w szczególności na następujących polach eksploatacji”:

- a. utrwalanie na wszelkich znanych w chwili zawarcia Umowy nośnikach, w szczególności na nośnikach magnetycznych, na płytach CD-ROM i DVD wszelkiego formatu i rodzaju, na dyskach optycznych i magnetoptycznych, na taśmach magnetycznych;*
- b. zwielokrotnianie każdą techniką znaną w chwili zawarcia Umowy, w tym m.in. na papierze techniką drukarską lub reprograficzną, techniką cyfrową – zwłaszcza na stronach WWW, na nośnikach magnetycznych, na płytach CD-ROM i DVD wszelkiego formatu i rodzaju, na dyskach optycznych i magnetoptycznych, na taśmach magnetycznych;*
- c. wprowadzanie do pamięci komputera;*
- d. udostępnienie publiczne.*

Pytanie 20. Wzór umowy - załącznik nr 8 do SIWZ - § 11 UST. 2.

Czy Zamawiający dopuszcza usunięcie pkt c („wprowadzanie do obrotu we wszelki dopuszczalny sposób”) z katalogu pól eksploatacji określonego w § 11 ust. 2, jako sprzecznego z § 11 ust. 6 („Zamawiając zobowiązuje się do niezbywania opracowań projektowych ani ich dowolnych części oraz nieusuwania oznaczeń określających autora”).

Ze względu na wyłączenie z katalogu pól eksploatacji prawa do wprowadzania dokumentacji projektowej SDIP do obrotu - zgodnie § 11 ust. 6 - czy Zamawiający dopuszcza modyfikację zapisu § 11 ust. 2 w taki sposób, aby pola eksploatacji zostały określone w ściśle określony sposób, poprzez usunięcie z zapisu zwrotu „w zakresie wszystkich pól eksploatacji znanych w chwili zawarcia Umowy” oraz „a w szczególności”, tj.

„Wraz ze sporządzeniem i podpisaniem protokołu odbioru końcowego wdrożenia Systemu, Wykonawca przenosi na Zamawiającego majątkowe prawa autorskie do dokumentacji projektowej SDIP określonej w ust. 1 powyżej w zakresie następujących polach eksploatacji”:

Odpowiedź:

Zamawiający usuwa z § 11 ust. 2 zapis dotyczący prawa do wprowadzania dokumentacji projektowej SDIP do obrotu

Pytanie 21. Wzór umowy - załącznik nr 8 do SIWZ - § 11 UST. 3.

W związku z koniecznością doprecyzowania zapisów dotyczących przeniesienia autorskich praw majątkowych wyłącznie do dokumentacji projektowej SDIP określonej w ust. 1, czy Zamawiający dopuszcza wprowadzenie następującej zmiany w § 11 ust. 3 Umowy:

„Wykonawca wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego poprawek, uzupełnień, skrótów i wszelkich innych zmian w treści dokumentacji projektowej SDIP określonej w ust. 1, jakie Zamawiający uzna za stosowne oraz na rozporządzenie i korzystanie z tak zmienionej przez Zamawiającego dokumentacji. Wykonawca wraz z dokumentacją projektową SDIP przedłoży Zamawiającemu pisemne oświadczenie autorów, wyrażające zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego poprawek, uzupełnień, skrótów i wszelkich innych zmian w treści dokumentacji oraz na rozporządzenie i korzystanie z tak zmienionej dokumentacji.”

Odpowiedź:

Zamawiający nie zamierza zmienić wzoru umowy we wnioskowanym zakresie. Jednocześnie informuje, że § 11 punkt 1 dotyczy dokumentacji projektowej.

Pytanie 22. Wzór umowy - załącznik nr 8 do SIWZ - § 11 UST. 4.

Czy kod źródłowy, o którym mowa w § 11 ust. 4 dotyczy każdego oprogramowania w rozumieniu definicji „Oprogramowania” (każdej aplikacji komputerowej wchodzącej w skład Systemu) określonej w umowie, czy wyłącznie do oprogramowania użytkowego (aplikacji SDIP) ?

Proszę zwrócić uwagę, że żaden producent oprogramowania (systemowego, bazodanowego, czy narzędziowego) nie wyrazi zgody na przeniesienie autorskich praw majątkowych do kodu źródłowego na wszystkich polach eksploatacji określonych przez Zamawiającego, w tym określonych w § 11 ust. 2 i 3. Przeniesienie autorskich praw oznaczałoby wyzbycie się po stronie producenta jakichkolwiek prawa do kodu źródłowego oprogramowania, co tym samym uniemożliwiłoby producentowi wykorzystywania tego kodu do rozwoju, czy świadczenia usług serwisu oprogramowania.

Wykonawca co najwyżej może udzielić licencji niewyłącznej na korzystanie z kodów źródłowych oprogramowania użytkowego („oprogramowania użytkowego” zgodnie z zaproponowaną definicją) i to w sposób ściśle określony w umowie.

W związku z powyższym, czy Zamawiający dopuszcza zastąpienie zapisu § 11 ust. 4 następującym:

„Wraz ze sporządzeniem i podpisaniem protokołu odbioru końcowego wdrożenia Systemu, Wykonawca udziela Zamawiającemu licencji niewyłącznej, bezterminowej, nieograniczonej co do terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, nieprzenaszalnej, z prawem do udzielania sublicencji wyłącznie podmiotom realizującym usługi na rzecz Zamawiającego związane z systemem SDIP w zakresie korzystania z kodów źródłowych oprogramowania użytkowego, na następujących polach eksploatacji:

- a. utrwalanie na wszelkich znanych w chwili zawarcia Umowy nośnikach, w szczególności na nośnikach magnetycznych, na płytach CD-ROM i DVD wszelkiego formatu i rodzaju, na dyskach optycznych i magnetoptycznych, na taśmach magnetycznych;
- b. zwielokrotnianie każdą techniką znaną w chwili zawarcia Umowy, w tym m.in. na papierze techniką drukarską lub reprograficzną, techniką cyfrową - zwłaszcza na stronach WWW, na nośnikach magnetycznych, na płytach CD-ROM i DVD wszelkiego formatu i rodzaju, na dyskach optycznych i magnetoptycznych, na taśmach magnetycznych;

- d. wprowadzanie do pamięci komputera;
- e. dokonywanie poprawek, uzupełnień, skrótów i wszelkich innych zmian w kodach źródłowych na potrzeby utrzymania systemu SDIP".

Odpowiedź:

Zamawiający wprowadza do Umowy dodatkowe definicje:

Oprogramowanie użytkowe (aplikacja SDIP) - zbiór pakietów programowych lub programów realizujących konkretne zadania merytoryczne i spełniających określone wymagania Zamawiającego, opisane w Załączniku nr 1 do Umowy, (specjalnie stworzone oprogramowanie na potrzeby Systemu SDIP)

Oprogramowanie systemowe – zbiór programów umożliwiających funkcjonowanie oprogramowania użytkowego stanowiący środowisko jego pracy, w szczególności systemy operacyjne i środowisko bazy danych.

oraz zmienia treść § 11 ust. 8

Wraz ze sporządzeniem i podpisaniem protokołu odbioru końcowego wdrożenia Systemu SDIP, Wykonawca przekaże Zamawiającemu aplikację SDIP wraz z licencją niewyłączną, bez limitu: użytkowników, komputerów, kont, jednoczesności itp. oraz licencje dla oprogramowania systemowego, narzędziowego czy bazodanowego ograniczone co do użytkowników, komputerów, kont, jednoczesności, procesorów, itp., zgodnie ze standardowymi warunkami licencji producenta.

Pytanie 23. Wzór umowy - załącznik nr 8 do SIWZ - § 11 UST. 8.

Zapis § 11 ust. 8 nie będzie wymagał zmiany pod warunkiem wprowadzenia przez Zamawiającego definicji „Oprogramowania użytkowego”/”aplikacji SDIP”. Wykonawca bowiem może udzielić licencji na korzystanie z kodów źródłowych tylko w stosunku do zdefiniowanego zakresu oprogramowania użytkowego/aplikacji SDIP. Takie zobowiązanie nie może dotyczyć oprogramowania systemowego (systemu operacyjnego), bazodanowego czy narzędziowego. Z tego też względu pojęcie „oprogramowanie użytkowe”/”aplikacja SDIP” powinno być ściśle w umowie zdefiniowane.

Odpowiedź:

Zamawiający wprowadza do Umowy dodatkowe definicje:

Oprogramowanie użytkowe (aplikacja SDIP) - zbiór pakietów programowych lub programów realizujących konkretne zadania merytoryczne i spełniających określone wymagania Zamawiającego, opisane w Załączniku nr 1 do Umowy, (specjalnie stworzone oprogramowanie na potrzeby Systemu SDIP)

Oprogramowanie systemowe – zbiór programów umożliwiających funkcjonowanie oprogramowania użytkowego stanowiący środowisko jego pracy, w szczególności systemy operacyjne i środowisko bazy danych.

oraz zmienia treść § 11 ust. 8

Wraz ze sporządzeniem i podpisaniem protokołu odbioru końcowego wdrożenia Systemu SDIP, Wykonawca przekaże Zamawiającemu aplikację SDIP wraz z licencją niewyłączną, bez limitu: użytkowników, komputerów, kont, jednoczesności itp. oraz licencje dla oprogramowania systemowego, narzędziowego czy bazodanowego ograniczone co do

użytkowników, komputerów, kont, jednoczesności, procesorów, itp., zgodnie ze standardowymi warunkami licencji producenta.

Pytanie 24. Wzór umowy - załącznik nr 8 do SIWZ - § 11 UST. 9.

Ze względu na konieczność ujednoczenia terminologii umowy § 11 ust. 9 powinien odnosić się wyłącznie do aplikacji SDIP w rozumieniu zaproponowanej definicji (pojęcie „system informatyczny” nie zostało bowiem zdefiniowane w umowie), tj.:

„Wykonawca przekaze Zamawiającemu aplikację SDIP wraz z licencją niewyłączną bez limitu: użytkowników, komputerów, kont, jednoczesności, itp.”

Licencje dla oprogramowania systemowego, narzędziowego czy bazodanowego ograniczone są bowiem co do użytkowników, komputerów, kont, jednoczesności, procesorów, itp., zgodnie ze standardowymi warunkami licencji producenta.

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje zapis:

Wykonawca wraz ze sporządzeniem i podpisaniem protokołu odbioru końcowego wdrożenia Systemu SDIP przekaze do siedziby Zamawiającego, gdzie zostaną one zdeponowane w sejfie niezaszyfrowane (niehaszowane) kody źródłowe z pełnym komentarzem autora (wraz z kompilatorem i ustawieniami kompilatora), schematy baz danych, funkcjonalny opis tabel, relacje, dozwolone parametry oraz inne niezbędne informacje do prawidłowego funkcjonowania aplikacji SDIP. Wraz z kodami źródłowymi aplikacji SDIP Wykonawca przekaze Zamawiającemu majątkowe prawa autorskie i prawa zależne do nich.

Pytanie 25. Wzór umowy - załącznik nr 8 do SIWZ - § 11 UST. 10.

W celu doprecyzowania zapisów § 11, czy Zamawiający dopuszcza modyfikację zapisu w sposób następujący ?:

„Wykonawca przekaze Zamawiającemu kody źródłowe do aplikacji SDIP (wraz z kompilatorem i ustawieniami kompilatora), schematy baz danych, funkcjonalny opis tabeli, relacje, dozwolone parametry oraz inne niezbędne informacje do prawidłowego funkcjonowania aplikacji SDIP.”

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje zapis:

Wykonawca wraz ze sporządzeniem i podpisaniem protokołu odbioru końcowego wdrożenia Systemu SDIP przekaze do siedziby Zamawiającego, gdzie zostaną one zdeponowane w sejfie niezaszyfrowane (niehaszowane) kody źródłowe z pełnym komentarzem autora (wraz z kompilatorem i ustawieniami kompilatora), schematy baz danych, funkcjonalny opis tabel, relacje, dozwolone parametry oraz inne niezbędne informacje do prawidłowego funkcjonowania aplikacji SDIP. Wraz z kodami źródłowymi aplikacji SDIP Wykonawca przekaze Zamawiającemu majątkowe prawa autorskie i prawa zależne do nich.

Pytanie 26. Wzór umowy - załącznik nr 8 do SIWZ - § 11 UST. 11.

Ze względu na fakt, że dokumentacja do niektórych kategorii oprogramowania osób trzecich (np. oprogramowania systemowego, narzędziowego czy bazodanowego) sporządzona jest

wyłącznie w języku angielskim, czy Zamawiający dopuszcza, aby generalną zasadą było, że Wykonawca przekaże Zamawiającemu dokumentację w języku polskim, chyba że dokumentacja dotycząca oprogramowania osób trzecich będzie sporządzona wyłącznie w języku angielskim lub innym języku obcym?

Ewentualnie, czy możliwe jest ograniczenie wymogu wynikającego z brzmienia zapisu § 11 ust. 11 wyłącznie do oprogramowania użytkowego w rozumieniu zaproponowanej definicji ?

„Wykonawca przekaże Zamawiającemu pełną dokumentację aplikacji SDIP w języku polskim w wersji elektronicznej (pliki w wersji pdf oraz docx) i papierowej, w tym w szczególności dotyczącą poszczególnych użytkowników systemu, tj. dyspozytora, administratora , operatora”.

Należy również zwrócić uwagę na fakt, że licencje osób trzecich nie dopuszczają zarówno tłumaczenia dokumentacji oprogramowania, jak również przeformatowania dokumentacji na format elektroniczny (pdf lub docx) lub na wersję papierową. Zatem obowiązek wynikający z § 11 ust. 11 może dotyczyć co najwyżej do oprogramowania użytkowego, a nie każdej kategorii oprogramowania Systemu (systemowego, bazodanowego czy narzędziowego).

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje zapis:

Wykonawca przekaże Zamawiającemu pełną dokumentację aplikacji SDIP w języku polskim w wersji elektronicznej (pliki w wersji pdf oraz docx) i papierowej, w tym w szczególności dotyczącą poszczególnych użytkowników systemu, tj. dyspozytora, administratora, operatora.

Pytanie 27. Wzór umowy - załącznik nr 8 do SIWZ - § 11 UST. 13114.

Czy Zamawiający dopuszcza usunięcie zapisu § 11 ust. 13 albo § 11 ust. 14 z uwagi na identyczne brzmienie tych ustępów ?

Czy Zamawiający dopuszcza modyfikację w/w zapisów w sposób następujący: „Po zakończeniu okresu serwisowego Zamawiający ma prawo do dowolnej modyfikacji oraz kompilacji kodu źródłowego aplikacji SDIP, może również zlecić firmie zewnętrznej wykonanie ww. prac w imieniu Zamawiającego”.

Zapis powinien wyraźnie wskazywać, że dotyczy kodu źródłowego aplikacji SDIP.

Odpowiedź:

Zamawiający usuwa jeden z punktów oraz zmienia jego treść:

Po podpisaniu protokołu odbioru końcowego utrzymania Systemu SDIP Zamawiający ma prawo do dowolnej modyfikacji oraz kompilacji kodu źródłowego aplikacji SDIP, może również zlecić firmie zewnętrznej wykonanie ww. prac w imieniu Zamawiającego.

Pytanie 28. Wzór umowy - załącznik nr 8 do SIWZ - § 11 UST. 16.

Czy Zamawiający dopuszcza modyfikację w/w zapisów w sposób następujący:

„Każdorazowa instalacja oprogramowania użytkowego będzie się odbywała w siedzibie Zamawiającego w obecności przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego po wcześniejszym skompilowaniu kodu źródłowego, przekazanego przez Wykonawcę. Kompilacja kodów źródłowych oprogramowania użytkowego realizowana będzie na serwerach Zamawiającego. Poprawna instalacja potwierdzona zostanie protokołem odbioru.

Zapis powinien wyraźnie wskazywać, że dotyczy kodu źródłowego aplikacji SDIP/oprogramowania użytkowego.

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje zapis:

Każdorazowa instalacja oprogramowania użytkowego będzie się odbywała w siedzibie Zamawiającego w obecności przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego po wcześniejszym skompilowaniu kodu źródłowego, przekazanego przez Wykonawcę. Kompilacja kodów źródłowych aplikacji SDIP (oprogramowania użytkowego) realizowana będzie na serwerach Zamawiającego. Poprawna instalacja potwierdzona zostanie protokołem odbioru.

Pytanie 29. Wzór umowy - załącznik nr 8 do SIWZ - §11 UST. 17.

Czy Zamawiający dopuszcza modyfikację § 11 ust. 17 Umowy w sposób następujący:

„Licencje na oprogramowanie systemowe mają być dostarczone wg zapisów producenta oprogramowania systemowego”.

Zapis powinien wyraźnie wskazywać na producenta oprogramowania systemowego, ze względu na konieczność odróżnienia tego oprogramowania od oprogramowania użytkowego.

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje zapis:

Licencje na oprogramowanie systemowe zostaną dostarczone wg zapisów producenta oprogramowania systemowego.

Pytanie 30. Wzór umowy - załącznik nr 8 do SIWZ - § 12 UST. 3.

Zgodnie z zapisem § 12 ust 3, Szkolenia, o których mowa w § 1 ust. 2 pkt. e. muszą rozpocząć się nie później niż na 2 miesiące przed końcowym odbiorem przedmiotu umowy, a zakończyć nie później niż na dwa tygodnie przed końcowym odbiorem całego przedmiotu Umowy.

Czy z zapisu wynika, że termin „nie później niż na 2 miesiące przed końcowym odbiorem przedmiotu umowy”, dotyczy końcowego odbioru Części pierwszej Zamówienia, tj. podpisania protokołu odbioru końcowego wdrożenia Systemu?

Czy z zapisu wynika, że termin „nie później niż na dwa tygodnie przed końcowym odbiorem całego przedmiotu umowy”, dotyczy końcowego odbioru Części drugiej Zamówienia, tj. podpisania protokołu odbioru końcowego utrzymania Systemu?

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje zapis:

Szkolenia, o których mowa w § 1 ust. 2 pkt. e. rozpocząć się muszą nie później niż na 2 miesiące przed podpisaniem Protokołu odbioru końcowego wdrożenia Systemu SDIP , a zakończyć nie później niż na dwa tygodnie przed podpisaniem Protokołu odbioru końcowego utrzymania Systemu SDIP .

Pytanie 31. Wzór umowy - załącznik nr 8 do SIWZ - § 13 UST. 2.

Ze względu na stosunkowo krótki termin realizacji części pierwszej Zamówienia (15 miesięcy), czy Zamawiający dopuszcza skrócenie 6-miesięcznego terminu, w ramach którego Zamawiający może skorzystać z prawa odstąpienia do 3 (trzech) miesięcy ?

Odpowiedź:

Zamawiający nie zamierza zmienić wzoru umowy we wnioskowanym zakresie.

Pytanie 32. Wzór umowy - załącznik nr 8 do SIWZ - § 14 UST. 3.

Czy Zamawiający dopuszcza modyfikację zapisu § 14 ust. 3 w sposób następujący:

„Każdorazowa zmiana Umowy nie może prowadzić do wzrostu wynagrodzenia Wykonawcy, za wyjątkiem sytuacji, o której mowa w ust. 2 lit. h, j lub I.”

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje zapis:

Każdorazowa zmiana Umowy nie może prowadzić do wzrostu wynagrodzenia Wykonawcy, za wyjątkiem sytuacji, o której mowa w ust. 2 lit. h i lit. l.

Pytanie 33. Zał. 1, pkt.5.2.13 do SIWZ.

Proszę o informacje, czy dokument o nazwie „protokół zdawczo odbiorczy systemu” jest tożsamy z dokumentem o nazwie "Protokół odbioru końcowego wdrożenia systemu"? Jeżeli tak to proszę o ujednoczenie terminologii w dokumentacji przetargowej.

Jeżeli nie to proszę o informację kiedy nastąpi podpisanie „protokołu zdawczo odbiorczego systemu”?

Odpowiedź:

Zamawiający ujednoczył w SIWZ pojęcia Protokół odbioru końcowego wdrożenia Systemu SDIP i Protokół odbioru końcowego utrzymania Systemu SDIP

Pytanie 34. Zał. 1 do SIWZ pkt. 5.5.

- a) Proszę podać dokładną liczbę dyspozytorni lokalnych.
- b) Jaki sprzęt jest w Centrum Zarządzania? Czy są to stanowiska komputerowe takie same jak dla administratora/operatora?
- c) Czy komputery na dyspozytorniach lokalnych powinny być wyposażone w UPS?

Odpowiedź:

- a) Zamawiający informuje, że liczba dyspozytorni określona została w punkcie 4.4 szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia
- b) Zamawiający informuje, że sprzęt do zamontowania w centrum zarządzania określony został w punkcie 5.3 szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia
- c) Tak

Pytanie 35. Zał. 1 do SIWZ pkt. 6.4.4.

Czy prezentacja danych z tabliczek przystankowych ma dokładnie odwzorowywać układ i format danych na elektronicznych tabliczkach przystankowych?

Odpowiedź:

Prezentowane dane muszą zawierać co najmniej wszystkie informacja zapisane w pkt. 6.4.4 przy zachowaniu kolejności i układu tablic przystankowych

Pytanie 36. Zał. 8 do SIWZ paragraf 11 pkt. 13 i 14

Zapisy 13 i 14 są zdublowane. Prosimy o usunięcie jednego z nich.

Odpowiedź:

Zamawiający usuwa jeden z punktów oraz zmienia jego treść:

Po podpisaniu protokołu odbioru końcowego utrzymania Systemu SDIP Zamawiający ma prawo do dowolnej modyfikacji oraz kompilacji kodu źródłowego aplikacji SDIP, może również zlecić firmie zewnętrznej wykonanie ww. prac w imieniu Zamawiającego.

Pytanie 37. Zał. 1 do SIWZ pkt. 2.2.1.

W związku z tym, że Zamawiający dopuszcza zaoferowanie oprogramowania równoważnego, proszę podać specyfikację modelu z którym program będzie pracował. Bez takiej specyfikacji nie sposób określić, czy zaproponowane oprogramowanie jest równoważne z proponowanym. Istnieje możliwość, że PTV jest jedynym dopuszczalnym producentem. Proszę o ustosunkowanie się do stwierdzenia.

Odpowiedź:

Zamawiający nie posiada modelu ruchu. Oczekiwania Zamawiającego w stosunku do funkcji realizowanych przez oprogramowanie zawarte zostały w punktach 6.6.1 i 6.6.2 Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia.

Pytanie 38. Zał. 1 do SIWZ pkt. 6.6.3.

Jak należy rozumieć przygotowanie systemu do symulacji ruchu w czasie rzeczywistym? Czy rozumieć to należy jako automatyczną aktualizację modelu ruchu w oparciu o stany sieci? Pytający nie ma wiedzy o istnieniu możliwości realizacji takiej symulacji w pakietach firmy PTV AG, proszę wskazać nazwę modułu lub funkcjonalności. Jeśli standardowa wersja oprogramowania nie pozwoli na realizację tego zadania, to czy należy przewidzieć stworzenie dodatkowych skryptów, czy aplikacji poszerzających możliwości PTV AG?

Odpowiedź:

Zamawiający usunął zapisy dotyczące przygotowanie systemu do symulacji ruchu w czasie rzeczywistym

Pytanie 39. Zał. 1 do SIWZ pkt. 5.7.6.

Zgodnie z zapisem 2.1.7 "koordynaty pojazdu mają być wysyłane: nie rzadziej niż co 20 sekund lub co dystans nie większy niż 200 m." Zamawiający wymaga, aby były przesyłane koordynaty pojazdu. Jak należy rozumieć zapis 5.7.6 w kontekście zapisu 2.1.7, czy wszystkie dane z pkt. 5.7.6 muszą być przesyłane co 20 sek. lub co 200 m?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że punkt 2.1.7 Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia dotyczy częstotliwości wysyłania danych z pojazdu oraz tego kto ponosi koszty tej komunikacji. Punkt 5.7.6 dotyczy zakresu danych jakie mają być przesyłane. Zamawiający nie przesądza czy w każdym komunikacie mają być przesyłane wszystkie z wymienionych w punkcie 5.7.6 danych.

Pytanie 40. SIWZ pkt. 7.1.e)

Zamawiający żąda aby Wykonawca dysponował co najmniej dwiema osobami posiadającymi wykształcenie wyższe techniczne z zakresu teleinformatyki. Co Zamawiający rozumie pod pojęciem "wyższe techniczne z zakresu teleinformatyki". Czy osoba z wykształceniem wyższym technicznym w zakresie informatyki lub telekomunikacji spełnia niniejszy warunek? Brak uczelni, która kształci w zakresie teleinformatyki.

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje zapis:

co najmniej dwie osoby posiadające wykształcenie wyższe techniczne z zakresu teleinformatyki (Zamawiający dopuszcza sytuację, w której zamiast dwóch osób posiadających wykształcenie wyższe techniczne z zakresu teleinformatyki jedna osoba miała wykształcenie wyższe techniczne z zakresu telekomunikacji a druga osoba miała wykształcenie wyższe techniczne z zakresu informatyki), które w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert uczestniczyły w projektowaniu systemów zarządzania transportem. Przynajmniej jedna osoba musi posiadać doświadczenie w zakresie przygotowywania dokumentacji projektowej.

Pytanie 41. Zał. 1 do SIWZ pkt. 6.1.14.

Czy Zamawiający pisząc "komunikaty graficzne jednobitowe tekstowe" miał na myśli "komunikaty graficzne jednoliniowe tekstowe"?

Odpowiedź:

Zamawiający ma na myśli komunikaty graficzne jednobitowe (monochromatyczne) i tekstowe.

Pytanie 42. SIWZ pkt. 7.1.e)

Zamawiający żąda aby Wykonawca dysponował co najmniej jedną osobą z wykształceniem wyższym ekonomicznym. Proszę o informację w jakim celu Wykonawca ma dysponować taką osobą. Jaki ma być jej zakres obowiązków w niniejszym postępowaniu?

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje zapis:

co najmniej jedna osoba z wykształceniem wyższym geodezyjnym,

Pytanie 43. Zał. 1 do SIWZ.

Zamawiający wskazał w Załączniku nr 1 do SIWZ, stanowiącym Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, że jednym z załączników do Programu Funkcjonalno Użytkowego jest Załącznik nr 25 Zestawienie pojazdów, z pośród których po podpisaniu umowy zostaną wytypowane autobusy objęte SDIP. W ww. Załączniku nr 25, na jego ostatniej stronie, znajduje się pismo z Przedsiębiorstwa Komunikacji Miejskiej Sp. z o.o. z siedzibą w Gliwicach. Zgodnie z ww. pismem załącznikiem do niego jest „wykaz pojazdów wytypowanych do obsługi linii autobusowych nr: 6, 156, 617, 840, 870, w których w pierwszej kolejności można zainstalować systemy GPS”. Jednak załącznik nr 25 go nie zawiera. Proszę o uzupełnienie SIWZ o ww. „wykaz pojazdów wytypowanych do obsługi linii autobusowych nr: 6, 156, 617, 840, 870, w których w pierwszej kolejności można zainstalować systemy GPS”.

Odpowiedź:

Zamawiający uzupełnia załącznik nr 25 o wnioskowany wykaz.

Pytanie 44. Załącznik nr 2 do SIWZ.

Zamawiający nakazał wykonawcom złożenie następującego oświadczenia:

„8. Oświadczamy, że:

- sami zrealizujemy zamówienie bez udziału podwykonawców*

- powierzmy podwykonawcom wykonanie zamówienia w poniżej wskazanych częściach:*

(należy wpisać, której części/etapu zgodnej z harmonogramem realizacji zamówienia dotyczą)

dotyczy:.....

dotyczy:.....

dotyczy:.....

dotyczy:....."

Zamawiający, nakazując wskazanie części zamówienia, która zostanie powierzona podwykonawcom, odwołuje się do części/etapu zgodnej z harmonogramem realizacji zamówienia. Tymczasem ani w SIWZ, ani w żadnym z załączników do SIWZ nie został zamieszczony harmonogram realizacji zamówienia. Nie wiadomo zatem jaki harmonogram Zamawiający ma tutaj na myśli. Proszę o wyjaśnienie ww. kwestii.

Odpowiedź:

Zgodnie z punktem 3.7.9 Szczegółowego przedmiotu zamówienia Wykonawca jest zobowiązany do złożenia szkicu harmonogramu prac, który przed podpisaniem umowy zostanie doprecyzowany i jednocześnie będzie stanowił załącznik do umowy.

Pytanie 45.

W Załączniku nr 1; SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA w punkcie 2.1.3. dotyczącym CENTRUM ZARZĄDZANIA Zamawiający zawarł zapis:

„W ramach tego zadania Wykonawca zobowiązany jest: dostarczyć, zamontować i skonfigurować serwery wraz z macierzami dyskowymi do obsługi systemu zarządzania przepływem informacji w czasie rzeczywistym wraz z urządzeniami służącymi do wykonywania archiwizacji danych oraz kopii zapasowych”

W punkcie 5.2.6 przedstawiającym minimalne wymagania dla pojedynczego serwera Zamawiający zawarł zapisy:

- „system operacyjny zainstalowany na dwóch dyskach połączonych w RAID sprzętowy (system dysków Hot-Swap),
- obszar bazy danych zainstalowany na minimum 4 dyskach HDD połączonych w raid sprzętowy (system dysków Hot-Swap),”

Z w/w zapisów wynika, iż Serwer powinien posiadać minimum 6 dysków zamontowanych wewnątrz serwera (2 dyski na system operacyjny, oraz 4 dyski na obszar bazy danych), natomiast nigdzie nie ma informacji jakie dane mają być przechowywane na macierzy.

Proszę o odpowiedź na pytanie, czy zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym serwery będą posiadały zainstalowane dwa dyski wewnątrz serwera, połączone w RAID sprzętowy, na których zainstalowany będzie system operacyjny, natomiast obszar bazy danych zostanie wydzielony na minimum 4 dyskach połączonych w RAID sprzętowy zainstalowanych w macierzy dyskowej na zewnątrz serwera i podłączonej do serwera za pomocą interfejsu przesyłania danych o przepustowości szyny SAS lub lepszej.

Odpowiedź: Nie jest wymagana aby macierze dyskowe (dotyczy obszaru bazy danych) były umieszczone wewnątrz serwerów. Zamawiający wymaga natomiast zachowania redundancji macierzy zewnętrznej o funkcjonalności active-active, .

Pytanie 46.

Zamawiający przewiduje zamontowanie na pojeździe "lokalizatora" a zatem urządzenia niepodłączonego do wewnętrznej infrastruktury pojazdu.

- Jak w świetle powyższego zamawiający rozumie zapis str. 9 "Szczegółowego Opisu Zamówienia" ".. Dane eksploatacyjne pojazdu przekazywane na bieżąco"

Odpowiedź:

Zamawiający zmodyfikował zapisy pkt. 3.2, usunięto treść dotyczącą „...danych eksploatacyjnych pojazdu przekazywane na bieżąco...”

- Jak w świetle powyższego lokalizator ma dawać sygnał o momencie zatrzymania i opuszczenia przystanku (zapis str 33 "Szczegółowego Opisu Zamówienia") skoro lokalizator nie posiada wiedzy o tym gdzie są przystanki ?

Odpowiedź:

Na podstawie np. informacji o otwarciu lub zamknięciu drzwi.

Pytanie 47.

Zamawiający przewiduje zainstalowanie lokalizatora na pojeździe w 177 pojazdach z opcją rozbudowy do 1500 pojazdów i 500 tablic.

Czy Zamawiający rzeczywiście wymaga aby dostarczony sprzęt komputerowy był zdolny do pracy z taką (poszerzoną) ilością pojazdów, bowiem jest to prawie 10 krotne zwiększenie skali?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza swoje wymagania określone w punkcie 6.1.1 Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia

System musi obejmować tabor i przystanki opisane w niniejszej specyfikacji (w dniu ogłoszenia przetargu 177 autobusów w tym 10% autobusów rezerwowych oraz 72 tablice elektroniczne), a w przyszłości musi istnieć możliwość jego rozszerzenia do min 1500 pojazdów (autobusów i tramwajów) i min 500 tablic informacyjnych bez konieczności dokupywania dodatkowych licencji oraz wymiany lub rozbudowy sprzętu informatycznego w siedzibie Zamawiającego,

Pytanie 48.

Zamawiający przewiduje pracę dyspozytorów lokalnych.

- Jak ilość dyspozytorni lokalnych będzie pracowała w ramach systemu?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że liczba dyspozytorni określona została w punkcie 4.4 szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia

- Jaki rodzaj łącza można oczekiwać pomiędzy dyspozytornią lokalną a systemem centralnym?

Odpowiedź:

Zgodnie ze zmodyfikowanym punktem 5.5 Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia Wykonawca zakupi stałe łącze internetowe (zlokalizowane w zajezdni Przewoźnika) o odpowiednich parametrach i skonfiguruje bezpieczne łącze (tunel VPN od stacjonarnego stanowiska w zajezdni Przewoźnika do serwerów Zamawiającego).

- "Czy łączność telefoniczna lub radiowa " (str. 11 opis funkcji) jest przedmiotem zamówienia?

Odpowiedź:

Nie. Zamawiający informuje, że SDIP nie obejmuje łączności telefonicznej pomiędzy Kierującym pojazdem a dyspozytorem lokalnym. Zapewnienie łączności gwarantują zapisy w umowach pomiędzy Zamawiającym, a operatorami mówiące o obowiązku wyposażenia przez operatora pojazdu w urządzenia zapewniające bieżącą łączność telefoniczną/radiową pomiędzy kierującym pojazdem a punktem dyspozytorskim, KZK GOP, Policją i pogotowiem ratunkowym.

Pytanie 49.

Zamawiający przewiduje przekazanie kodów źródłowych i całego środowiska produkcyjnego umożliwiającego modyfikowanie w.w. kodów

Jak wynika z zapisu 6.1.29 "Zamawiający nie ma prawa do dalszego rozpowszechniania kodów źródłowych lub skompilowanego oprogramowania, ma natomiast prawo do edytowania i kompilowania kodu (z zastrzeżeniem że w okresie objętym serwisem nie będą dokonywane przez Zamawiającego żadne ingerencje w kod źródłowy" a zatem w okresie serwisowania kod źródłowy nie powinien być używany.

W jaki sposób Zamawiający zagwarantuje że kopia powyższego kodu nie zostanie w sposób świadomy lub nieświadomy przekazana osobom trzecim przed upływem okresu serwisowania

(60 miesięcy)?. Powszechnym sposobem stosowanym na zabezpieczenie interesów, o którym mowa w zamówieniu, jest DEPOZYT kodów u strony trzeciej zaufanej (bank, notariusz itp.) a nie jego PRZEKAZANIE. Stosuje się także przekazanie kodów źródłowych w formie zakodowanej z DEPOZYTEM klucza umożliwiającego rozkodowanie zawartości. Ten drugi sposób jest wygodniejszy, w okresie modyfikacji oprogramowania, bowiem strona trzecia tj. notariusz, bank czyli instytucja w której zdeponowany jest klucz rozkodowywujący, jest angażowany tylko raz a dysk z zawartością zakodowaną tym kluczem może być wielokrotnie dostarczana do Zamawiającego. Nie stoi to w sprzeczności z zapisem 6.1.32 bowiem każdorazowo, po operacji opisanej w tym punkcie, można kopiować źródła do wersji zakodowanej i potem kasować kompilowany kod źródłowy.

Odpowiedź:

Zgodnie z § 11 ust 11 wzoru umowy stanowiącego załącznik nr 8 do SIWZ Zamawiający ogranicza swoje prawa w stosunku do kodów źródłowych. „Zamawiający nie ma prawa do dalszego rozpowszechniania kodów źródłowych lub skompilowanego oprogramowania”, tym samym Zamawiający jak również firma zewnętrzna, której Zamawiający może zlecić wykonanie modyfikacji oraz kompilacji kodu źródłowego nie będzie miała prawa do dalszego rozpowszechniania kodów źródłowych lub skompilowanego oprogramowania.

Kody zgodnie z uszczegółowionym § 11 ust 9 wzoru umowy stanowiącym załącznik nr 8 do SIWZ zostaną zdeponowane w sejfie znajdującym się w siedzibie Zamawiającego.

Pytanie 50. Punkt 4.4 str. 23 SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

W kontekście opisu do oferty, wskazanego w p. 5.2.1 jakie są wymagania odnośnie wyposażenia 7 dyspozytorni lokalnych i jaki jest zakres ich odpowiedzialności i funkcjonalności oprogramowania, do którego ci dyspozytorzy mają mieć dostęp?

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje wyposażenia dyspozytorni lokalnych w sprzęt opisany w punkcie 5.5 Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia. Zamawiającym wprowadza modyfikacje wyżej wymienionego punktu:

Wyposażenie w każdej z dyspozytorni lokalnych objętych SDIP jednego stanowiska pracy dyspozytora lokalnego w sprzęt o parametrach technicznych nie gorszych niż sprzęt w Centrum zarządzania określony w punktach 5.3.1 – 5.3.4

Ponadto Wykonawca zakupi stałe łącze internetowe (zlokalizowane w zajezdni Przewoźnika) o odpowiednich parametrach i skonfiguruje bezpieczne łącze (tunel VPN od stacjonarnego stanowiska w zajezdni Przewoźnika do serwerów Zamawiającego).

Pytanie 51. Punkt 5.5 str. 28 SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

Prosimy o podanie minimalnej wymaganej specyfikacji sprzętu komputerowego dla dyspozytorni lokalnych („Wyposażenie w każdej z dyspozytorni lokalnych objętych SDIP jednego stanowiska pracy dyspozytora lokalnego w sprzęt o parametrach technicznych zbliżonych do sprzętu w Centrum zarządzania*)? W Centrum znajduje się, w szczególności wyposażenie serwerowe, które zdaniem pytającego nie będzie zbliżone do sprzętu w Centrum zarządzania.

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje zapis:

Wyposażenie w każdej z dyspozytorni lokalnych objętych SDIP jednego stanowiska pracy dyspozytora lokalnego w sprzęt o parametrach technicznych nie gorszych niż sprzęt w Centrum zarządzania określony w punktach 5.3.1 – 5.3.4

Ponadto Wykonawca zakupi stałe łącze internetowe (zlokalizowane w zajezdni Przewoźnika) o odpowiednich parametrach i skonfiguruje bezpieczne łącze (tunel VPN od stacjonarnego stanowiska w zajezdni Przewoźnika do serwerów Zamawiającego).

Pytanie 52. Punkt 5.6.1 str. 29 SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

Prosimy o skorygowanie maksymalnych wymiarów dla tablic, gdyż podane wymiary nie są możliwe do wykonania!

Przykładowa korekta wymagań, które będą realizowalne technicznie:

- dla tablicy 4 wierszowej - 600 mm
- dla tablicy 6 wierszowej - 720 mm
- dla tablicy 8 wierszowej - 840 mm

Odpowiedź:

Podane przez zamawiającego maksymalne wymiary tablic 4, 6, 8 wierszowych wynoszące odpowiednio 450 mm, 550 mm, 650 mm dotyczą wysokości tablicy bez uwzględnienia wysokości pola opisowego, które dla wszystkich tablic jest takie same i wynosi 300 mm. Niemniej jednak, Zamawiający usuwa zapis dotyczący wymiarów tablicy.

Pytanie 53. Punkt 5.7.6 str. 33 SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

- Zgodnie z dopuszczeniem p. 5.7.5, jeśli wymagany do prawidłowego funkcjonowania systemu zakres danych odbiega od wskazanego w SIWZ, to czy jest to dopuszczalne (np. informacja o braku zasilania modułu nie może być wysłana, jeśli moduł nie ma zasilania!)?

Odpowiedź:

Zgodnie ze zmodyfikowanym punktem 5.7.8. moduł posiada własne zasilanie awaryjne pozwalające na wysłanie informacji o braku zasilania podstawowego.

- Część informacji, wg doświadczenia wykonawcy, nie musi być wysyłana w każdej ramce na bieżąco (służy celom serwisowym) - czy taka realizacja jest dopuszczalna?

Odpowiedź:

Tak, zgodnie ze zmodyfikowanym punktem 5.7.6.

Pytanie 54. Punkt 5.7.7 str. 34 SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

Czy można stosować akumulator podtrzymujący i moduł lokalizacji o innych parametrach minimalnych (o ile spełnia wszystkie wymagania SIWZ w zakresie systemu SDIP)?

Odpowiedź:

Zgodnie ze zmodyfikowanym punktem 5.7.7 i 5.7.8, Zamawiający nie precyzuje parametrów minimalnych akumulatora podtrzymującego napięcie.

Pytanie 55. Punkt 5.7.7 str. 34 SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

Prosimy o wyjaśnienie niezgodności wymagań opisanych w p. 5.7.7 i 5.7.9 dotyczących różnic minimalnych wymagań w zakresie szczelności IP i zakresu temperatur pracy lokalizatora.

Odpowiedź:

Punkt 5.7.7 Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia dotyczy minimalnych parametrów lokalizatora natomiast Punkt 5.7.9 Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia dotyczy minimalnych parametrów przycisku alarmowego. Zamawiający modyfikuje wymagania dotyczące urządzeń montowanych w pojazdach rezygnując z lokalizatora i oczekuje dostarczenia modułu komunikacyjnego GPRS/EDGE zawierającego odbiornik GPS zwanego w SIWZ modułem komunikacyjnym, uniwersalnego komputera pokładowego oraz przycisku alarmowego.

Pytanie 56. Dotyczy: Modelu organizacyjnego, funkcji administratora systemu - punkt 3.4. str. 11.

Prosimy o uszczegółowienie procedury „ładowania” rozkładów jazdy. Czy polega ona na wysłaniu przez dyspozytora lokalnego pliku z dziennymi modyfikacjami rozkładów jazdy, które automatycznie importowane są do systemu centralnego?

Odpowiedź:

Zaprojektowanie systemu należy do zadań Wykonawcy. Zamawiający wymaga aby w poszczególnych urządzeniach wchodzących w skład systemu SDIP (pojazd, tablica, centrum zarządzania, dyspozytornia lokalna) znajdowały się aktualne rozkłady jazdy.

Pytanie 57. Dotyczy: Pozostałych wymagań dotyczących tablic, słupów i montażu - punkt 5.6.4. str. 31.

„tablice muszą zostać wyposażone w urządzenie głośnomówiące, uruchomione przez naciśnięcie wyraźnie oznakowanego przycisku zlokalizowanego na słupie, „odczytujące” informacje prezentowane w danej chwili na tablicy”.

Prosimy o informację, czy Zamawiający dopuszcza możliwość uzupełnienia opisanej funkcji o wykorzystanie urządzeń RFID aktywujących informację głosową, jako optymalnego rozwiązania dla osób niedowidzących.

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje wyposażenia tablicy w urządzenie głośnomówiące, uruchomione przez naciśnięcie wyraźnie oznakowanego przycisku zlokalizowanego na słupie, „odczytujące” informacje prezentowane w danej chwili na tablicy

Pytanie 58. Dotyczy: Minimalnych parametrów technicznych lokalizatora - punkt 5.7.7. str. 34.

Prosimy o wyjaśnienie wartości programowalnego interwału czasowego transmisji danych, który zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia wynosi 5÷32768 s.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że powyższy parametr oznacza programowalny zakres odstępów czasu transmisji danych. Zamawiający modyfikuje wymagania dotyczące urządzeń montowanych w pojazdach rezygnując z lokalizatora i oczekuje dostarczenia modułu komunikacyjnego GPRS/EDGE zawierającego odbiornik GPS zwanego w SIWZ modułem komunikacyjnym, uniwersalnego komputera pokładowego oraz przycisku alarmowego. Zamawiający wyżej wymienione urządzenia opisuje w punkcie 5.7 Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia..

Pytanie 59.

Dotyczy: Minimalnych parametrów technicznych lokalizatora - punkt 5.7.7. str. 34.

Funkcją wewnętrznej pamięci Flash jest magazynowanie danych zebranych podczas zaniku zasięgu, a następnie przesłanie ich w momencie odzyskania dostępu do sieci, W związku z powyższym, urządzenia bazujące na mikroprocesorach posiadają, wewnętrzną pamięć FLASH o pojemności nieprzekraczającej 4 MB, która pozwala na przechowywanie wymaganych informacji w ciągu jednego miesiąca pracy. Czy Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzenia zmian w odniesieniu do ww. wymogu?

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje wymagania dotyczące urządzeń montowanych w pojazdach rezygnując z lokalizatora i oczekuje dostarczenia modułu komunikacyjnego GPRS/EDGE zawierającego odbiornik GPS zwanego w SIWZ modułem komunikacyjnym, uniwersalnego komputera pokładowego oraz przycisku alarmowego. Zamawiający wyżej wymienione urządzenia opisuje w punkcie 5.7 Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia.

Pytanie 60. Dotyczy: Minimalnych parametrów technicznych lokalizatora - punkt 5.7.7. str. 34.

Prosimy o uszczegółowienie zapisu „liczba dodatkowych dwustanowych wyjść typu OC" (w szczególności rozwinięcie skrótu OC).

Odpowiedź:

Skrót OC oznacza otwarty kolektor. Zamawiający modyfikuje wymagania dotyczące urządzeń montowanych w pojazdach rezygnując z lokalizatora i oczekuje dostarczenia modułu komunikacyjnego GPRS/EDGE zawierającego odbiornik GPS zwanego w SIWZ modułem komunikacyjnym, uniwersalnego komputera pokładowego oraz przycisku alarmowego. Zamawiający rezygnuje z wymagania dotyczącego liczby dodatkowych dwustanowych wyjść typu OC.

Pytanie 61. Dotyczy: Minimalnych parametrów technicznych lokalizatora - punkt 5.7.7. str. 34.

W ramach parametrów technicznych lokalizatora Zamawiający wymaga następujących Interfejsów komunikacyjnych: RS485, RS485-2, USB device, USB host, CAN x 2, WIFI lub Bluetooth. Funkcjonalność wymaganej łączności z pozostałymi urządzeniami ogranicza się wyłącznie do komunikacji w komputerem pokładowym instalowanym w ramach projektu ŚKUP. Połączenie to może być nawiązane wyłącznie za pomocą portu RS-232/485. W związku z powyższym proponujemy zmianę ww. zapisu,

Odpowiedź:

Zgodnie ze zmodyfikowanymi punktami 5.7.7. i 5.7.8 wymieniono minimalne wymagania dotyczące interfejsów komunikacyjnych, co nie ogranicza możliwości zaproponowania dodatkowych interfejsów.

Pytanie 62. Dotyczy: Minimalnych parametrów technicznych lokalizatora (zasilanie)- punkt 5.7.7. str. 34.

Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie, polegające na pobieraniu zasilania, podczas gdy pojazd jest wyłączony, sprawdzając jednocześnie napięcie akumulatora oraz doprowadzając do wyłączenia urządzenia pokładowego w momencie osiągnięcia minimalnego zaprogramowanego poziomu? Takie rozwiązanie nie wymagałoby instalowania dodatkowego akumulatora.

Odpowiedź:

Nie

Pytanie 63. Dotyczy treści pkt 6.6.3 Załącznik nr 1 do SIWZ.

Zamawiający specyfikuje następujące wymaganie odnośnie oprogramowania do analitycznego i symulacyjnego modelowania ruchu VISUM 11.5 lub oprogramowania równoważnego: „System należy przygotować do wykonywania obliczeń zarówno od strony popytowej, jak i sieci transportowych (drogowej, transportu publicznego) oraz symulacji ruchu w czasie rzeczywistym. "Według producenta oprogramowanie VISUM pracuje w trybie off-line i nie umożliwia symulacji w czasie rzeczywistym.

Czy Zamawiający mógłby sprecyzować, co rozumie poprzez symulację ruchu w czasie rzeczywistym i podać przykład takiej symulacji?

Odpowiedź:

Zamawiający usunął zapisy dotyczące przygotowanie systemu do symulacji ruchu w czasie rzeczywistym

Pytanie 64. Dotyczy treści pkt 5.7.4 Załącznik nr 1 do SIWZ.

Zamawiający wymaga, aby wszystkie moduły dostarczonych lokalizatorów zamontowanych w pojazdach mieściły się w zintegrowanej obudowie.

Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie, w którym akumulator podtrzymujący lokalizatora jest oddzielnym modułem dołączonym do lokalizatora?

Odpowiedź:

Zgodnie ze zmodyfikowanym punktem 5.7.4. Urządzenia zamontowane w pojazdach muszą być urządzeniami bezobsługowymi za wyjątkiem operacji logowania. Przewiduje się, że montowane w pojazdach urządzenia tj. przycisk alarmowy, uniwersalny komputer pokładowy i moduł komunikacyjny GPRS/EDGE mogą się mieścić w jednej zintegrowanej obudowie lub kilku osobnych z zastrzeżeniem że określenie sposobu połączenia i protokołów łączących poszczególne urządzenia należy do zadań Wykonawcy.

Zgodnie ze zmodyfikowanym punktem 5.7.8 Zarówno odbiornik GPS, jak i modem GPRS powinny być zamontowane w jednej, odpornej na urazy mechaniczne obudowie z jednym

źródłem zasilania, w której będzie też zamontowany pakiet akumulatora, (dopuszcza się umieszczenie tego modułu w jednej obudowie komputera pokładowego).

Pytanie 65. Dotyczy treści pkt 5.7.7 Załącznik nr 1 do SIWZ.

Zamawiający specyfikuje minimalną temperaturę pracy lokalizatora (-40 ÷ +70 °C). Praca urządzenia w tak niskich temperaturach jest mało prawdopodobna.

Czy Zamawiający zezwala na dostarczenie lokalizatora o mniejszym zakresie temperatury pracy (-20 ÷ +70 °C), ale z możliwością przechowywania urządzenia w podanym zakresie temperatur?

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje wymagania dotyczące urządzeń montowanych w pojazdach rezygnując z lokalizatora i oczekuje dostarczenia modułu komunikacyjnego GPRS/EDGE zawierającego odbiornik GPS zwanego w SIWZ modułem komunikacyjnym, uniwersalnego komputera pokładowego oraz przycisku alarmowego. Zamawiający oczekuje dostarczenia urządzeń pracujących w zakresie temperatur Od – 20 °C do + 50 °C

Pytanie 66. Dotyczy treści pkt 5.7.7 Załącznik nr 1 do SIWZ.

Zamawiający specyfikuje minimalny stopień szczelności lokalizatora, IP=40.

Czy Zamawiający zezwala na dostarczenie lokalizatora o stopniu szczelności IP=20?

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje wymagania dotyczące urządzeń montowanych w pojazdach rezygnując z lokalizatora i oczekuje dostarczenia modułu komunikacyjnego GPRS/EDGE zawierającego odbiornik GPS zwanego w SIWZ modułem komunikacyjnym, uniwersalnego komputera pokładowego oraz przycisku alarmowego. Zamawiający nie specyfikuje stopnia szczelności modułu komunikacyjnego i uniwersalnego komputera pokładowego. Podtrzymuje natomiast wymagania dotyczące szczelności przycisku alarmowego.

Przewodniczący Zarządu


Roman Urbańczyk