

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu Państwa w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa 2014-2020

URZĄD KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ

BIURO ADMINISTRACJI

Warszawa, dnia 14 stycznia 2022 r.

BA.WZP.26.09.2022.7

Wykonawcy

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. **„Zaprojektowanie, budowa, dostarczenie i wdrożenie Rozbudowy Systemu informatycznego pn. Punkt Informacyjny ds. Telekomunikacji oraz świadczenie usług wsparcia, asysty przy zbieraniu danych i rozwoju”**. Sprawa nr BA.WZP.26.09.2022.

WYJAŚNIENIA NR 1 TREŚCI SWZ

Zamawiający, Skarb Państwa – Urząd Komunikacji Elektronicznej, działając na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129), zwanej dalej „ustawą Pzp”, poniżej udostępnia treść zapytań (bez ujawniania źródła zapytania) wraz z **wyjaśnieniami** treści Specyfikacji Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SWZ”:

Pytanie nr 1.

Dotyczy: Załącznik nr 2 do SWZ – wzór Formularza oferty.

W celu uniknięcia pomyłek, prosimy o jednoznaczne wskazanie w formularzu ofertowym, w tabeli z elementami przedmiotu zamówienia, które z pozycji są opcją.

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, iż Elementy objęte prawem opcji, o którym mowa w art. 441 ustawy Pzp są określone w Artykule 12 Załącznika nr 10 do SWZ – Wzór Umowy. Odnosząc się do tabeli we wzorze formularza oferty, stanowiącego Załącznik nr 2 do SWZ odpowiadają im pozycje: 9, 10.a), 11.a), 11.b), 11.c) oraz 25. Zamawiający dokonał uzupełnienia opisu w pozycji 9. tabeli formularza ofertowego.

Ponadto, Zamawiający informuje, iż w Załączniku nr 1 do SWZ – Opis Przedmiotu Zamówienia usuwa punkt 2.2.28 oraz w Załączniku nr 10 do SWZ – Wzór Umowy usuwa Artykuł 22.1.26.

Pytanie nr 2.

Dotyczy Załącznika nr 10 do SWZ – wzór umowy. Czy gwarancja na system ma dotyczyć wyłącznie elementów rozbudowy czy całego systemu?

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, iż Gwarancja dotyczy Rozbudowanego Systemu oraz wpływu na nienależyte funkcjonowanie dotychczas posiadanego Systemu.

Pytanie nr 3.

Dotyczy Załącznika nr 10 do SWZ – wzór umowy. Czy Zamawiający uzupełni art. 6.2 w sposób następujący: „Opracowując Analizę Przedwdrożeńiową, Wykonawca uwzględni wszystkie wymagania opisane w Umowie, z wyłączeniem uzgodnionych przez Strony i zaakceptowanych przez Zamawiającego zmian, co zostanie wskazane w treści Analizy Przedwdrożeńiowej.” Pozwoli to na uelastycznienie sposobu wdrożenia wymagań Zamawiającego w pełni z poszanowaniem jego stanowiska i jego akceptacją.

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu Państwa w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa 2014-2020

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, iż przewidział możliwość zmiany Analizy Przedwdrożeniowej – Artykuł 3.4, 12.43 i 12.54. Zgodnie z Artykułem 26.1 zmiana Umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

Pytanie nr 4.

Dotyczy Załącznika nr 10 do SIWZ – wzór umowy. Czy poprzez sformułowanie „dożywotnia” w art. 10.4 Zamawiający rozumie „bezterminowa”?

Odpowiedź

Zamawiający oczekuje oprogramowania Open Source, które zezwala jemu na rozbudowę Systemu w typowy dla tego typu rozwiązań sposób, tj. bez żadnych ograniczeń, w tym czasowych.

Pytanie nr 5.

Dotyczy Załącznika nr 7 do SIWZ – wzór umowy. Czy Zamawiający wykreśli postanowienie art. 12.8 oraz art. 12.20, 12.31, 12.47, 12.58? W obecnym brzmieniu może ono być niemożliwe do stosowania. Otóż poszczególne usługi mogą być od siebie wprost uzależnione. Aktualne postanowienia może być zatem niewykonalne.

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, iż nie wykreśli ww. postanowień.

Pytanie nr 6.

Dotyczy Załącznika nr 10 do SWZ – wzór umowy. Czy w przypadku odstąpienia od zamówienia rozwoju w trybie art. 12.14 oraz art. 12.23, art. 12.34, art. 12.50, ar. 12.61 Zamawiający uiszcza zapłatę za wykonane do tego dnia prace czy też Wykonawca ma każdorazowo przyjąć, przedstawiając wycenę i termin, że rozpoczęcie wykonywania usług może nastąpić najwcześniej na 5 dni od daty jego udzielenia?

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, iż podtrzymuje prawo 5 dniowego terminu na odstąpienie. Rozpoczęcie prac w ww. terminie odbywać się będzie na koszt i ryzyko Wykonawcy.

Pytanie nr 7.

Dotyczy Załącznika nr 10 do SWZ – wzór umowy. Czy Zamawiający wykreśli postanowienie art. 17.6, które może pośrednio rozszerzać zakres obowiązków wykonawcy, co jest sprzeczne z zasadami prawa zamówień publicznych?

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, iż nie wykreśli postanowień Artykułu 17.6. Zamawiający szczegółowo określił posiadany System oraz jego zakres Rozbudowy co pozwala na sporządzenie profesjonalnej oferty. W tym celu możliwość złożenia oferty potencjalnym Wykonawcom Zamawiający dokonał opisu obecnego stanu w Załączniku nr 2 do OPZ. Ponadto Zamawiający zgodnie z Specyfikacją Warunków Zamówienia w Rozdziale III., pkt 7 określił prawo potencjalnych Wykonawców do wystąpienia z wnioskiem o zapoznanie się z dokumentacją w tym kodami źródłowymi:

„Zamawiający udostępni na wniosek Wykonawcy treść dokumentacji technicznej do zapoznania się w siedzibie przy ul. Giełdowej 7/9 w Warszawie, lub w aplikacji MS Teams w godzinach 9⁰⁰ – 15⁰⁰ po wcześniejszym ustaleniu terminu z przedstawicielem Zamawiającego – Rafał Ginszt, e-mail na adres: Rafal.Ginszt@uke.gov.pl lub tel. 22 53 499 169.”

Pytanie nr 8.

Dotyczy Załącznika nr 10 do SWZ – wzór umowy. Czy Zamawiający zmniejszy limit odpowiedzialności Wykonawcy określony w art. 20.3 z poziomu 200% do 100%? Limit odpowiedzialności 100% jest

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu Państwa w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa 2014-2020

standardem na rynku i pozwoli na zmniejszenie kwot na ryzyka i stworzy tym samym szansę na złożenie ofert z niższymi kwotami.

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, iż nie zmniejszy kary umownej.

Pytanie nr 9.

Dotyczy Załącznika nr 10 do SWZ – wzór umowy. Czy Zamawiający wyłączy odpowiedzialność wykonawcy za utracone korzyści? Takie postanowienie spowoduje zmniejszenie kwot na ryzyka i stwarza tym samym szansę na złożenie ofert z niższymi kwotami.

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, iż nie wyłączy odpowiedzialność wykonawcy za utracone korzyści.

Pytanie nr 10.

Dotyczy Załącznika nr 10 do SWZ – wzór umowy. Czy Zamawiający zmniejszy karę umowną określoną w art. 23.1.3 do poziomu 0,05%? Aktualnie kara w wysokości 2% za dzień jest rażąco wygórowana.

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, iż pozostawia zapis w obecnym brzmieniu.

Pytanie nr 11.

Dotyczy Załącznika nr 7 do SIWZ – wzór umowy. Czy Zamawiający zmniejszy karę umowną określoną w art. 23.1.4 do poziomu 0,2%? Obecnie kara jest rażąco wygórowana.

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, iż pozostawia zapis w obecnym brzmieniu.

Pytanie nr 12.

Dotyczy Załącznika nr 7 do SIWZ – wzór umowy. Czy Zamawiający zmniejszy karę umowną określoną w art. 23.1.6 do poziomu 0,1%?

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, iż pozostawia zapis w obecnym brzmieniu.

Pytanie nr 13.

Dotyczy Załącznika nr 10 do SWZ – wzór umowy. Czy Zamawiający wykreśli karę umowną z art. 23.1.10? Otóż weryfikacja okoliczności niespełnienia tego rodzaju wymagania jest często niemożliwa. Przykładowo może zależeć od ilości aplikacji używanych na stacji roboczej czy też jakości stacji roboczej itd.

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, iż pozostawia zapis w obecnym brzmieniu.

Pytanie nr 14.

Dotyczy Załącznika nr 10 do SWZ – wzór umowy. Czy Zamawiający wykreśli kary umowne z art. 22.1.11, 23.1.12 oraz 23.1.13? Istnieją bowiem kary za nieterminową realizację poszczególnych zgłoszeń.

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, iż pozostawia zapis w obecnym brzmieniu.

Pytanie nr 15.

Dotyczy Załącznika nr 10 do SWZ – wzór umowy. Czy Zamawiający zmniejszy karę umowną określoną w art. 23.1.14 w zakresie Błędów Niekrytycznych do poziomu 100 zł za godzinę? Obecnie kara jest rażąco wygórowana i nie powinna być tożsama jak kara za Błąd Krytyczny.

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, iż pozostawia zapis w obecnym brzmieniu.

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu Państwa w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa 2014-2020

Pytanie nr 16.

Dotyczy Załącznika nr 10 do SWZ – wzór umowy. Czy Zamawiający zmniejszy karę umowną określoną w art. 23.1.15 do poziomu 200 zł za dzień?

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, iż pozostawia zapis w obecnym brzmieniu.

Pytanie nr 17.

Dotyczy Załącznika nr 10 do SWZ – wzór umowy. Czy Zamawiający zmniejszy karę umowną określoną w art. 22.1.15 do poziomu 200 zł? Obecnie kara jest rażąco wygórowana, w szczególności z uwagi na to, że usterka nie ma żadnego istotnego wpływu na funkcjonowanie systemu.

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, iż pozostawia zapis w obecnym brzmieniu.

Pytanie nr 18.

Dotyczy Załącznika nr 10 do SWZ – wzór umowy. Czy Zamawiający zmniejszy karę umowną określoną w art. 23.1.26.1 oraz 23.1.26.2 do poziomu 10%? Obecnie kara jest rażąco wygórowana.

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, iż pozostawia zapis w obecnym brzmieniu.

Pytanie nr 19.

Dotyczy Załącznika nr 10 do SWZ – wzór umowy. Przyjęte przez Zamawiającego postanowienie w art. 23.5 trudno jest w ocenie Wykonawcy uznać za ustanowienie limitu kar umownych w rozumieniu art. 436 pkt 3 ustawy prawo zamówień publicznych. Praktyka orzecznicza sądów polskich wskazuje, że nie ma możliwości naliczenia tak wysokich kar umownych. Tym samym czy Zamawiający dokona zmiany i przyjmie możliwy do wyceny w ramach oferty, limit kar umownych na maksymalnym poziomie ok. 10% wynagrodzenia? Przyjęty aktualnie przez Zamawiającego limit na poziomie 70% wynagrodzenia jest limitem, który jest zupełnie iluzoryczny, gdyż w praktyce nie ma możliwości by tak wysokie kary zostały naliczone a jeśli nawet zostaną naliczone to co do zasady podlegałyby one sądowemu miarkowaniu. Można zatem w praktyce uznać, że limit ten nie istnieje. Jednocześnie powoduje to, że wykonawcy nie mają żadnej racjonalnej możliwości oceny ryzyka w zakresie kar umownych. Jest to o tyle niekorzystne dla Zamawiającego, że albo spowoduje złożenie oferty przez podmiot/y nie zwracające uwagi na tego rodzaju klauzule (co świadczy o ich lekkomyślności i ryzyku niepowodzenia projektu) albo przez podmiot/y, które założą ogromne kwoty na ryzyka, skrajnie zwiększając cenę oferty albo brak będzie jakichkolwiek rozsądnych ofert w postępowaniu. Praktyki takie jak ta (wskazywania tak skrajnie wysokiego limitu) są kwestionowane zarówno w doktrynie jak i w orzecznictwo KIO oraz sądów powszechnych, jako skrajnie naruszające równowagę kontraktową stron. Ma tego świadomość również ustawodawca czego oczywistym przykładem jest nowa ustawa prawo zamówień publicznych wymagająca ustanowienia takiego limitu (wskazać należy, iż w pracach ustawodawczych wskazywano jako maksymalny możliwy limit 20% wynagrodzenia).

Jeśli tak, to czy w konsekwencji czy Zamawiający dostosuje brzmienie art. 25.1.3 do nowego limitu?

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, iż pozostawia zapis w obecnym brzmieniu.

Pytanie nr 20.

Dotyczy Załącznika nr 10 do SWZ – wzór umowy. Czy Zamawiający zmieni postanowienia art. 25 umowy i przyjmie, że każdorazowo odstąpienie następować będzie częściowo na przyszłość? Podkreślić należy, że odstąpienie ze skutkiem wstecznym przy umowach wdrożeniowych jest w zasadzie niemożliwe. Nie istnieje bowiem praktyczna możliwość zwrotu wszystkich wykonanych świadczeń (pomijając samo wdrożenie to dotyczy to także np. know-how, analiza przedwdrożeniowa, serwis, szkolenia etc.).

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu Państwa w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa 2014-2020

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, iż nie przewiduje zmian postanowień art. 25 Wzoru Umowy.

Pytanie nr 21.

Czy Zamawiający potwierdza, że w pliku załącznik_2_do_opz_pit_2.pdf (Opis stanu obecnego) zostały opisane wszystkie funkcjonalności Systemu PIT?

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że Załącznik nr 2 do OPZ (Opis stanu obecnego) zawiera ogólny opis funkcjonalności Systemu PIT, dlatego Zamawiający przewidział możliwość zapoznania się z pełną dokumentacją, zgodnie z pkt 7, Rozdział III. SWZ.

Pytanie nr 22.

Czy Zamawiający dostarczy Wykonawcy aktualną dokumentację Systemu PIT w tym w szczególności: Dokumentację Techniczną, Dokumentację Testową, Dokumentację Użytkową, Dokumentację Instruktażową, Dokumentację Administratora Systemu, Analizę przedwdrożeniową ? Prosimy udostępnienia aktualnej wersji dokumentacji.

Odpowiedź

W związku z realizowanymi przez zewnętrznego wykonawcę usług wynikającymi z zapisów umowy oraz załączników dla systemu PIT, Zamawiający jest w posiadaniu aktualizowanej na bieżąco wskazanej dokumentacji którą udostępni niezwłocznie na wniosek Wykonawcy, z którym zawrze umowę w celu realizacji przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 23.

W jakiej postaci jest prowadzone repozytorium wymagań i przypadków użycia dla obecnie funkcjonującego u Zamawiającego Systemu PIT ? Prosimy udostępnienia aktualnej wersji repozytorium wymagań i przypadków użycia.

Odpowiedź

Zamawiający informuje, iż dla Systemu PIT prowadzi repozytorium kodów źródłowych w BitBucket, repozytorium dokumentacji w Confluence oraz repozytorium zgłoszeń w Jira.

Pytanie nr 24.

Czy Zamawiający dostarczy Wykonawcy wszystkie dane obecnie znajdujące się w Systemie PIT bezpłatnie? Prosimy o podanie charakterystyki tych danych, rodzaj, wielkość, format danych oraz datę udostępnienia.

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, iż nie będzie dostarczał Wykonawcy danych z systemu PIT. Wykonawca rozbudowuje system PIT, więc będzie miał dostęp do danych i to od Wykonawcy zależy w jaki sposób przeniesie dane do Rozbudowanego Systemu.

Pytanie nr 25.

Czy Zamawiający potwierdza, że Wykonawca nie odpowiada za jakość, spójność i integralność danych obecnie znajdujących się w Systemie PIT?

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza, że Wykonawca nie odpowiada za jakość, spójność i integralność danych obecnie znajdujących się w Systemie PIT, natomiast Wykonawca odpowiada za jakość, spójność i integralność danych Rozbudowanego Systemu.

Pytanie nr 26.

Czy Zamawiający dostarczy Wykonawcy wszystkie dane historyczne którymi ma zostać zasilony Rozbudowany System bezpłatnie? Prosimy o podanie charakterystyki tych danych, rodzaj, wielkość, format danych oraz datę udostępnienia.

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu Państwa w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa 2014-2020

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza, że zgodnie z punktem 2.8 Załącznika nr 1 do OPZ wymagane jest inicjalne zasilenie Rozbudowanego Systemu przez Wykonawcę danymi udostępnionymi przez Zamawiającego danymi historycznymi z dotychczasowych inwentaryzacji infrastruktury i usług telekomunikacyjnych w formacie shp lub csv. Przez dane historyczne rozumiane są dane z przeprowadzonych inwentaryzacji za lata 2014-2021, gromadzone na podstawie art. 29 ustawy o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych. Model danych określony jest w Rozporządzeniu Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 24 lutego 2014 r. w sprawie inwentaryzacji infrastruktury i usług telekomunikacyjnych (Dz. U. z 2014 r. poz. 276). Sumaryczna liczba rekordów wszystkich tabel zawierających dane z inwentaryzacji za lata 2014-2020 to 537 mln rekordów. Wolumen tych danych minimum 21 GB. Do Rozbudowanego Systemu trafią jeszcze dane z jednej inwentaryzacji za rok 2021. Wolumen danych w poszczególnych kluczowych tabelach zawierających dane z lat 2014 - 2020:

TABELA	LICZBA REKORDÓW
ADRESY	11 619 508
ADRESY_HIST	19 674 399
MIEJSCOWOSCI	103 558
MIEJSCOWOSCI_HIST	110 963
PAKIETY_USLUG	2 048
PAKIETY_USLUG_HIST	14 336
PODMIOTY	11 539
PODMIOTY_HIST	65 742
PODMIOTY_OBCE_HIST	62 002
POWIATY	380
POWIATY_HIST	380
PROJEKTY_HIST	6 398
PRZEP_MAKS_MOBILNE	18
PRZEP_MAKS_MOBILNE_HIST	126
PRZEP_MAKS_STACJONARNE	24
PRZEP_MAKS_STACJONARNE_HIST	166
TECHNOLOGIE	83
TECHNOLOGIE_HIST	516
TYPY_WLASNOSCI	12
TYPY_WLASNOSCI_HIST	84
ULICE	410 439
ULICE_HIST	424 205
USLUGI_HIST	303 699 809
WEZLY_INTERFEJSY_HIST	6 435 638
WEZLY_PLK_HIST	5 651 362
WEZLY_POLACZENIA_HIST	1 930 812
WEZLY_RADIOWE_HIST	3 713 037
WOJEWODZTWA	16

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu Państwa w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa 2014-2020

TABELA	LICZBA REKORDÓW
WOJEWODZTWA_HIST	16
ZAKRESY_PRZEPUSTOWOSCI	11
ZAKRESY_PRZEPUSTOWOSCI_HIST	77

Pytanie nr 27.

Czy Zamawiający potwierdza, że Wykonawca nie odpowiada za jakość, spójność i integralność danych historycznych przekazanych przez Zamawiającego w celu zasilenia Rozbudowy Systemu PIT?

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza, że Wykonawca nie odpowiada za jakość, spójność i integralność danych historycznych przekazanych przez Zamawiającego w celu zasilenia Rozbudowy Systemu PIT, natomiast Wykonawca odpowiada za jakość, spójność i integralność danych dostępnych w Rozbudowanym Systemie.

Pytanie nr 28.

Czy Zamawiający prześle Wykonawcy aktualny model danych Systemu PIT w obecnie funkcjonującej hurtowni danych?

Odpowiedź

Zamawiający udostępni aktualny model danych PIT niezwłocznie na wniosek Wykonawcy, z którym zawrze umowę w celu realizacji przedmiotu zamówienia w postaci pliku CSV lub XLSX będącego eksportem obszaru z repozytorium RPD.

Pytanie nr 29.

Prosimy o wyjaśnienie pkt. 3.4 OPZ, jakie przepisy prawa Zamawiający ma na myśli? Prosimy o doprecyzowanie lub wykreślenie zapisu. Jednocześnie uprzejmie wskazuję, że data przekazania Rozbudowanego Systemu do Odbioru Końcowego jest datą w przyszłości i jest nieznaną, Wykonawca nie jest w stanie przewidzieć inicjatywy ustawodawczej rządu, a tym samym uwzględnić ich wpływ w oferowanej cenie. Taki zapis powoduje, że przedmiot zamówienia jest niewłaściwie opisany co jest niezgodne z PZP.

Odpowiedź

Zamawiający informuje, iż wymaganie określone w punkcie 3.4. Załącznika nr 1 do SWZ – Opis Przedmiotu Zamówienia jest sformułowane precyzyjnie. Zamawiający wskazał jako punkt odniesienia dzień podpisania umowy. Termin Odbioru Końcowego jest określony zgodnie z § 2 pkt 2.9 Załącznika nr 3 do Wzoru Umowy (Produkty, Usługi i Odbiory). Zamawiający na okoliczność zmian przepisów prawa przewidział zapisy Wzoru Umowy dopuszczające zmiany umowy oraz prawa opcji. Zamawiający nie dokonuje zmiany punktu 3.4. OPZ.

Pytanie nr 30.

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający będzie dokonywał odbiorów częściowych dla poszczególnych Etapów? Czy moduły wytworzone w ramach Etapu II tj. Moduł adresowy i Geokoder będą podlegały osobnym odbiorom czy będą odbierane wraz z modułami opisanymi w Etapie III i IV jako całość Systemu?

Odpowiedź

Zamawiający informuje, iż przedmiot Odbiorów określa precyzyjnie § 2 punkt 2.9 Załącznika nr 3 do Wzoru Umowy.

Pytanie nr 31.

„7.39.2. Wszystkie przypadki użycia muszą zostać opisane przy użyciu scenariusza podstawowego (scenariusz oczekiwany) oraz co najmniej jednego scenariusza alternatywnego. Liczba scenariuszy

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu Państwa w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa 2014-2020

alternatywnych uzależniona jest od ilości możliwych przebiegów danego przypadku użycia, „ – Czy Zamawiający dopuszcza brak scenariusza alternatywnego dla atomowych przypadków użycia (0-1) dla których nie można wytworzyć przebiegu alternatywnego ?

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, iż dopuszcza brak scenariusza alternatywnego dla atomowych przypadków użycia (0-1), dla których nie można wytworzyć przebiegu alternatywnego.

Pytanie nr 32.

Czy Zamawiający potwierdza, że kod źródłowy komponentów Systemu PIT jest odzwierciedlony w dokumentacji Systemu oraz repozytorium wymagań i przypadków użycia?

Odpowiedź

Zamawiający informuje, iż dla Systemu PIT prowadzi repozytorium kodów źródłowych w BitBucket, repozytorium dokumentacji w Confluence oraz repozytorium zgłoszeń w Jira.

Pytanie nr 33.

Czy Zamawiający przeprowadził testy wydajności Systemu PIT i potwierdza spełnienie wymagań SLA dla obecnie funkcjonującego Systemu PIT. Czy Zamawiający przekaze bezpłatnie Wykonawcy Rozbudowy Systemu wyniki testów wydajności?

Odpowiedź

Zamawiający przeprowadził testy wydajności Systemu PIT, które wykazały spełnienie wymagań SLA. Wyniki testów wydajności Zamawiający udostępni niezwłocznie na wniosek Wykonawcy, z którym zawrze umowę w celu realizacji przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 34.

Czy Zamawiający przeprowadził testy bezpieczeństwa Systemu PIT i potwierdza spełnienie wymagań bezpieczeństwa dla obecnie funkcjonującego Systemu PIT. Czy Zamawiający przekaze bezpłatnie Wykonawcy Rozbudowy Systemu wyniki testów bezpieczeństwa?

Odpowiedź

Zamawiający przeprowadził testy bezpieczeństwa Systemu PIT, które wykazały spełnienie wymagań bezpieczeństwa. Wyniki testów bezpieczeństwa Zamawiający udostępni niezwłocznie na wniosek Wykonawcy, z którym zawrze umowę w celu realizacji przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 35.

OPZ 7.44.- „Zamawiający wymaga, by kod źródłowy Rozbudowanego Systemu był zarządzany zgodnie z wzorcem ciągłej integracji (continuous integration).” – Czy Zamawiający wskaże wzorce ciągłej integracji, z których powinien korzystać Wykonawca? Prosimy o dostarczenie wzorców ciągłej integracji do stosowania których będzie zobowiązany Wykonawca.

Odpowiedź

Zamawiający informuje, iż do zarządzania kodem źródłowym zgodnie z wzorcem ciągłej integracji wykorzystuje narzędzie Jenkins.

Pytanie nr 36.

OPZ 8.1. „Zamawiający udostępni na potrzeby realizacji umowy następujące nowe zasoby:

8.1.1. Serwery wirtualne łącznie o maksymalnych parametrach:

a) Procesory wirtualne – do 128 rdzeni;

b) Pamięć RAM – do 1024 GB; „

Czy Zamawiający potwierdza, że ww. zasoby dotyczą wyłącznie środowiska produkcyjnego (PROD)?

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza, że ww. zasoby dotyczą wyłącznie środowiska produkcyjnego (PROD).

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu Państwa w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa 2014-2020

Pytanie nr 37.

Prosimy o wyjaśnienie w jaki sposób została wykonana ocena (ilość) udostępnionych zasobów w stosunku do planowanego obciążenia systemu. Należy mieć na uwadze fakt iż nierzetelny szacunek to ukryty koszt przerzucany na Wykonawcę. Prosimy o udostępnienie analizy/raportu z szacowania zasobów dla Rozbudowy Systemu PIT.

Odpowiedź

Szacowanie odbyło się na podstawie danych o obecnej wydajności środowiska przeprowadzonego dla PIT, rozdział 8 Załącznika nr 1 do SWZ – Opis Przedmiotu Zamówienia, w szczególności punkty 8.1. i 8.2. Zasoby w ocenie Zamawiającego są wystarczające, ich podanie służy skłonieniu Wykonawcy do rzetelnego zaprojektowania i wdrożenia Rozbudowanego Systemu, optymalnie wykorzystującego zasoby.

Pytanie nr 38.

Czy Zamawiający potwierdza, że Wykonawca nie odpowiada za działanie systemów podlegających integracji?

Odpowiedź

Zamawiający informuje, iż za działanie systemów podlegających integracji odpowiedzialni są ich dysponenci. Dodatkowo zwraca uwagę, iż narzędzia i systemy wymienione w punkcie 1.14 Załącznika nr 1 do OPZ nie wchodzi w skład Rozbudowanego Systemu.

Pytanie nr 39.

Prosimy o doprecyzowanie zapisów OPZ 11.1.5 – „Dla zapewnienia wysokiej dostępności Rozbudowanego Systemu Wykonawca musi zastosować model architektury, który zapewni niezawodność całego rozwiązania. W tym wypadku Zamawiający wymaga zastosowania redundancji komponentów Rozbudowanego Systemu we wszystkich jego warstwach.” – Czy zapis ten uwzględnia również redundancję geograficzną? Jeżeli tak, to prosimy o wskazanie w jakich ośrodkach (miejscach) będzie zlokalizowana infrastruktura na której ma zostać uruchomiony Rozbudowany System?

Odpowiedź

Zamawiający informuje, iż lokalizacja geograficzna komponentów Rozbudowanego Systemu nie jest przedmiotem niniejszego zamówienia i nie ma wpływu na jego realizację.

Pytanie nr 40.

Prosimy o doprecyzowanie zapisów OPZ 11.1.13 – „Wykonawca musi przygotować skrypty monitorujące dostępność. Skrypty muszą być możliwe do uruchomienia przy użyciu narzędzi posiadanych przez Zamawiającego.” – Jakie narzędzie posiada Zamawiający ?

Odpowiedź

Zamawiający oczekuje zbudowania modułu analizy stanu Rozbudowanego Systemu zgodnie z pkt. 13 Załącznika nr 1 do OPZ, gdzie Zamawiający również sprecyzował jakimi narzędziami dysponuje.

Pytanie nr 41.

„OPZ 11.2.4. Czasy odpowiedzi Rozbudowanego Systemu weryfikowane: a) Czasy odpowiedzi usług Rozbudowanego Systemu, wykorzystywanych przez Użytkowników Wewnętrznych dla co najmniej 98% wszystkich żądań (próbek) muszą być krótsze niż 2 sekundy, przy maksymalnej liczbie jednocześnie pracujących Użytkowników Wewnętrznych,” – Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu odpowiedzi do 3 sekund?

Odpowiedź

Zamawiający nie wyraża zgody na taką zmianę.

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu Państwa w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa 2014-2020

Pytanie nr 42.

„OPZ 11.2.4. a) i) Weryfikacji będą podlegały czasy odpowiedzi dla operacji opisanych przez główne przypadki użycia, jednak nie może to być mniej niż 20% wszystkich zidentyfikowanych przypadków użycia dla Użytkowników Wewnętrznych,” - Prosimy o wskazanie(wylistowanie) głównych przypadków użycia dla których będą weryfikowane czasy odpowiedzi?

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, iż zgodnie z przyjętą w inżynierii oprogramowania techniką głównymi przypadkami użycia są przypadki użycia zgodne ze ścieżką podstawową przebiegu procesu czy też czynności wykonywanej przez użytkownika, bez rozszerzeń odnoszących się do obsługi wyjątków. Przygotowanie opisu przypadków użycia leży po stronie Wykonawcy, w szczególności w celu realizacji wymagania odnośnie przygotowania scenariuszy testowych.

Pytanie nr 43.

„OPZ 11.2.4 b) iii) Przygotowanie zrzutów Danych Systemowych do pobrania musi się wykonać w czasie do 4h.” – Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zwiększenie czasu wykonania zrzutu Danych Systemowych do 12h? Należy mieć na uwadze, że zapis ten wiąże Wykonawcę Rozbudowy Systemu przez cały okres trwania umowy. Czas przeprowadzenia zrzutu danych jest zależny m.in. od ilości danych, struktury, formatu zrzutu. Prosimy więc o wskazanie ilości danych podlegających zrzutowi wraz z predykcją wzrostu wolumenu przez cały okres trwania umowy.

Odpowiedź

Zamawiający nie wyraża zgody na taką zmianę. Wydłużenie czasu przygotowanie zrzutów danych zwiększa czas obciążenia systemu, który potencjalnie może mieć wpływ na inne obszaru kluczowe dla funkcjonowania systemu tj. import danych.

Pytanie nr 44.

„OPZ 11.2.4 b) iv) Dla odczytania warstw systemowych z poziomu narzędzia QGIS - pierwsze odczytanie krótsze niż 3 minuty, kolejne odczytanie krótsze niż 3 sekundy.” – narzędzie QGIS jest oprogramowaniem desktopowym instalowanym na komputerze użytkownika. Czas odczytu warstw systemowych jest zależny od parametrów technicznych komputera użytkownika końcowego na co Zamawiający nie ma wpływu. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wykreślenie zapisu, lub prosimy o doprecyzowanie na czym ma polegać pomiar czasu lub doprecyzowanie i wydłużenie odpowiednio pierwszego odczytu do 10 minut i każdego kolejnego odczytu do 30 sekund.

Odpowiedź

Zamawiający informuje, iż testy zostaną wykonane na serwerze bazy danych, na serwerze aplikacyjnym oraz w aplikacji WWW i we wtyczce QGIS, w tym celu Wykonawca umożliwi włączenie parametru logowania statystyk przetwarzania danych i wyświetlania mapy dla każdego z wymienionych obszarów. Referencyjnym komputerem użytkownika będzie komputer biurowy wyposażony w procesor Intel® Core™ i5 10 generacji lub nowszy, taktowany z częstotliwością co najmniej 1.70GHz oraz pamięć masową klasy SSD. Na potrzeby testów, połączenie stacji klienckiej z serwerem wykonanie zostanie łączem o przepustowości 10Mbps i opóźnieniem nieprzekraczającym 40 milisekund.

Pytanie nr 45.

„OPZ 11.3.2 b) Rozbudowany System musi realizować operację w czasie 2 sekund. W pomiarze zostanie uwzględnionych 80% najszybszych operacji na dobę. „ – Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu operacji do 5 sekund?

Odpowiedź

Zamawiający nie wyraża zgody na taką zmianę.

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu Państwa w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa 2014-2020

Pytanie nr 46.

Załącznik 1 do OPZ 1.4 – „Elementem systemu PIT musi być API. Opisane w dalszej części dokumentu API, musi obsługiwać wszelkie relacje pomiędzy warstwą front-end Rozbudowanego Systemu, a warstwami back-end Rozbudowanego Systemu. API musi służyć również Użytkownikom Rozbudowanego Systemu, którzy zdecydują się na zasilanie Rozbudowanego Systemu z użyciem własnych narzędzi lub z wykorzystaniem zbudowanej w ramach rozbudowy Systemu wtyczki do oprogramowania QGIS. – Czy Zamawiający potwierdza, że posiada kompletną dokumentację API niezbędną do integracji istniejących elementów z Rozbudowanym Systemem? Czy dokumentacja API jest zgodna ze specyfikacją OpenAPI Specification i zostanie przekazana Wykonawcy bezpłatnie ?”

Odpowiedź

Zamawiający posiada dokumentację do API i jest ona zgodna z OpenAPI.

Pytanie nr 47.

Załącznik 1 do OPZ 1.14. „Rozbudowany system musi mieć możliwość pobrania zgeokodowanych i niezgeokodowanych danych do pliku w formatach: .shp, .gpkg, .csv wraz ze współrzędnymi oraz atrybutami podanymi w parametrze wywołania np. adres_id z bazy UKE, kategorię zasięgu. Zamawiający określi, które atrybuty z nowego modelu danych mają być dostępne w narzędziu.” – Prosimy o doprecyzowanie zapisów, jak ma się zachować Rozbudowany System w przypadku osiągnięcia wartości granicznych dla danego formatu danych w szczególności: wielkość pliku, liczba wierszy mając na uwadze to, że wytworzenie wskazanych plików w danych formatach może być technicznie niemożliwe. Kiedy Zamawiający określi, które atrybuty z nowego modelu danych mają być dostępne w narzędziu? Proszę o doprecyzowanie co Zamawiający rozumie pod pojęciem „nowy model danych”?

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, iż zawarł rozwiązanie tego problemu w punkcie 2.5.2.10 Załącznika nr 1 do OPZ:

„2.5.2.10. *Moduł musi posiadać funkcjonalność eksportu bazy adresowej (całej lub części: województwo, powiat) aktualnej na wskazaną datę.*”

Moduł adresowy Rozbudowywanego Systemu jest oparty o bazę danych, nic nie stoi na przeszkodzie, aby Wykonawca policzył liczbę eksportowanych wierszy i dokonał podziału eksportowanego zbioru na kilka plików, w ten sposób omijając restrykcje określonego formatu eksportu.

Pytanie nr 48.

Załącznik 1 do OPZ 1.14 – „Rozbudowany System ma wykorzystywać szereg innych narzędzi i systemów używanych przez Zamawiającego: • API TERYT do budowy wyszukiwarek i weryfikacji danych z baz TERYT, • CBO (Centralna Baza Organizacji) do zakładania kont i weryfikacji kont Organizacji, • PUE (Platforma Usług Elektronicznych UKE) do komunikacji z Użytkownikami w zakresie składania i odbierania wniosków oraz jako dostęp do e-usług, • CSU (Centralny System Uwierzytelniania) do logowania, • Regulaminy • pWID • POLA, • InTELi, • SIMBA, • System REJESTRY, • REGON BIR do wyszukiwania danych podmiotów gospodarczych.” Czy Zamawiający potwierdza, że dostępność i czasy odpowiedzi usług z ww. systemów używanych przez Zamawiającego, nie wpływają na opisane w rozdziale 11. OPZ (wymagania dotyczące poziomu świadczenia usług)?

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, iż jak zaznaczono we wszystkich głównych punktach rozdziału 11. Załącznika nr 1 do SWZ – Opis Przedmiotu Zamówienia, tj. 11.1, 11.2 i 11.3 – wymagania zawarte w tym rozdziale dotyczą Rozbudowanego Systemu zatem nie mogą obejmować komponentów zewnętrznych, nie stanowiących części Rozbudowanego Systemu. Narzędzia i systemy wymienione w punkcie 1.14 Załącznika nr 1 do OPZ nie wchodzi w skład Rozbudowanego Systemu.

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu Państwa w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa 2014-2020

Pytanie nr 49.

Załącznik 1 do OPZ 1.17. „Wszystkie dane pobierane za pośrednictwem API lub za pośrednictwem określonego źródła URL wykorzystywane w Rozbudowanym Systemie muszą być sparametryzowane. Administrator UKE musi mieć możliwość zmiany parametrów połączenia oraz na wypadek wyłączenia danego zasobu, musi mieć możliwość manualnego zasilenia Rozbudowanego Systemu danymi słownikowymi.” – Prosimy o doprecyzowanie (wyszczególnienie) o jakie dane słownikowe chodzi?

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, iż we wskazanym wymaganiu chodzi o dane, które może pozyskać za pomocą API, a ze względu na to, że usługa API nie działa nie może ich pobrać.

Pytanie nr 50.

Załącznik 1 do OPZ 1.18. – „Nowe i zmodyfikowane funkcjonalności Rozbudowanego Systemu nie mogą powodować nieprawidłowości w działaniu niemodyfikowanych funkcjonalności Systemu ani utrudniać ich użycia.” – Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wykreślenie zapisu lub modyfikację w taki sposób żeby nie ograniczał funkcjonalności Rozbudowanego Systemu? W obecnym brzmieniu Wykonawca jest niejako zakładnikiem sposobu realizacji funkcjonalności Systemu PIT, wszelkie próby modyfikacji, poprawy użyteczności, wydajności, bezpieczeństwa mogą być postrzegane przez Zamawiającego jako powodujące nieprawidłowość lub prosimy o doprecyzowanie co Zamawiający rozumie pod pojęciem „nieprawidłowość w działaniu funkcjonalności”.

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, iż przedmiotem zamówienia jest rozbudowa Systemu w zakresie funkcjonalności ujętych w Opisie Przedmiotu Zamówienia. Opis koncepcji rozbudowy Systemu wraz z uwzględnieniem wszystkich obecnych funkcjonalności jest przedmiotem Analizy Przedwdrożeniowej, która z kolei podlega Odbiorowi. Ponadto, na etapie realizacji zamówienia, Zamawiający przewidział możliwości zmiany umowy, w tym wprowadzenie zmian do samej Analizy Przedwdrożeniowej (Artykuł 26.2.6. Wzoru Umowy), przewidział również procedurę kontroli zmian opisaną we Wzorze Umowy w Artykułach od 26.12. do 26.18. Zatem, przy założeniu dochowania należytej staranności, wszelkie zasadne modyfikacje, poprawy użyteczności, wydajności, bezpieczeństwa nie będą traktowane przez Zamawiającego jako powodujące nieprawidłowość. Jeżeli natomiast Wykonawca uzna, iż wybrane funkcjonalności Rozbudowanego Systemu powinny pozostać niezmienione w stosunku do Systemu/PIT, Wykonawca winien zapewnić aby działały one zgodnie z dotychczasowym, niezmienionym rozbudową Systemu sposobem w zakresie funkcjonalnym a także aby sposób ich użycia nie był utrudniony w stosunku do dotychczasowego, niezmienionego rozbudową Systemu.

Pytanie nr 51.

Załącznik 1 do OPZ 2.3. „Rozbudowany System ma umożliwiać gromadzenie, przetwarzanie i prezentowanie danych o sieciach dróg: „ – Prosimy o doprecyzowanie co Zamawiający rozumie pod pojęciem „przetwarzanie” w jaki sposób i w jakim zakresie mają być przetwarzane dane BDOT10k w Rozbudowanym Systemie PIT?

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, iż przez “przetwarzanie” rozumie czynności wskazane w punktach 2.3.1. - 2.3.4. Załącznika nr 1 do OPZ. Geometria dróg z BDOT może być wykorzystywana m.in. jako referencja w ramach wprowadzania danych o infrastrukturze oraz w modelu jakości danych wprowadzanych do Rozbudowanego systemu. Sposób przetwarzania danych powinien zostać określony w Analizie Przedwdrożeniowej.

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu Państwa w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa 2014-2020

Pytanie nr 52.

Czy Zamawiający potwierdza, że Wykonawca nie odpowiada za jakość, spójność i integralność danych BDOT10k?

Odpowiedź

Zamawiający informuje, iż zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 27 lipca 2021 r. w sprawie bazy danych obiektów topograficznych oraz bazy danych obiektów ogólnogeograficznych, a także standardowych opracowań kartograficznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1412), w związku z Art. 7a. ust. 1. Pkt 3 Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1990), odpowiedzialnym za prowadzenie bazy BDOT10k jest Główny Geodeta Kraju.

Pytanie nr 53.

Czy Zamawiający potwierdza, że Wykonawca nie odpowiada za jakość, spójność i integralność danych OSM?

Odpowiedź

Zamawiający informuje, iż zagadnienia dotyczące jakości, spójności i integralności danych OSM są określane zasadami użycia, podanymi przez stowarzyszenie OpenStreetMap Foundation (CLG) [https://wiki.osmfoundation.org/wiki/Terms_of_Use].

Pytanie nr 54.

Załącznik 1 do OPZ – „2.4.1. Wykonawca zmodernizuje System w zakresie wdrożenia automatycznej aktualizacji danych OSM w zakresie słupków hektometrowych.” - Dane OSM to globalny projekt zarządzany przez podmiot prywatny i nie jest sformalizowany i osadzony w przepisach prawa, w związku z powyższym może ulegać zmianie w sposób dowolny lub zostać wyłączony na co Wykonawca nie ma wpływu. W związku z powyższym czy Zamawiający potwierdza, że utracone funkcjonalności Rozbudowanego Systemu PIT powstałe na skutek zmian w danych OSM nie obciążają Wykonawcy, a ewentualne dostosowanie Rozbudowanego Systemu do zmian struktury danych OSM będzie realizowane poprzez zlecenie prac rozwojowych?

Odpowiedź

Zamawiający nie przewiduje utraty funkcjonalności Rozbudowanego Systemu PIT powstałych na skutek zmian w danych OSM, z uwagi na zapis w Załączniku nr 1 do OPZ, pkt. 2.4.2:
„Administrator UKE musi mieć możliwość wskazania adresu URL, pod którym znajduje się plik zawierający dane przestrzenne OSM w postaci wektorowej.”

Pytanie nr 55.

Załącznik 1 do OPZ 2.5. Moduł adresowy – prosimy o wskazanie w jaki sposób będą udostępnione Wykonawcy dane PNA z Poczty Polskiej, czy będzie to plik, usługa, baza danych czy inny sposób oraz w jakiej częstotliwości będą one udostępniane? Prosimy o potwierdzenie, że dane zostaną przekazane Wykonawcy bezpłatnie. W przypadku udostępnienia danych PNA przez usługę czy Zamawiający potwierdza, że poziom dostępności oraz wydajność zewnętrznej usługi PNA nie wpływa na wydajność opisanych w OPZ usług dla Rozbudowanego Systemu PIT?

Odpowiedź

Poczta Polska dostarcza pliki w formacie *.pdf i *.txt, *.xls. Pliki są nabywane przez Zamawiającego i zostaną bezpłatnie udostępnione do zasilenia Rozbudowanego Systemu.

Pytanie nr 56.

Załącznik 1 do OPZ 2.5. Moduł adresowy – Czy Zamawiający potwierdza, że poziom dostępności oraz wydajność zewnętrznej usługi z Systemu NOBC wpływa na wydajność opisanych w OPZ usług dla Rozbudowanym Systemie PIT na co Wykonawca nie ma wpływu?

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu Państwa w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa 2014-2020

Odpowiedź

Zamawiający informuje, iż Krajowy rejestr urzędowy podziału terytorialnego kraju (TERYT) w skład, którego wchodzi system NOBC, funkcjonuje w oparciu o przepisy:

- ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. z 2020 poz. 443 z późn. zm.),
- rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 15 grudnia 1998 r. w sprawie szczegółowych zasad prowadzenia, stosowania i udostępniania krajowego rejestru urzędowego podziału terytorialnego kraju oraz związanych z tym obowiązków organów administracji rządowej i jednostek samorządu terytorialnego (Dz. U. Nr 157, poz. 1031 z późn. zm.).

W związku z powyższym, dostępność oraz wydajność Systemu NOBC zapewnia Prezes Głównego Urzędu Statystycznego.

Zamawiający informuje, iż przedmiotem badania poziomu świadczenia usług w ramach niniejszego zamówienia jest Rozbudowany System. Wskazany w pytaniu rejestr TERYT i jego komponenty nie są elementami Rozbudowanego Systemu a systemami zewnętrznymi, z którymi Rozbudowany System współpracuje. Jednocześnie Zamawiający nie może potwierdzić, iż poziom dostępności oraz wydajności jakiegokolwiek zewnętrznej usługi nie wpływa na wydajność usług w Rozbudowanym Systemie.

Pytanie nr 57.

Załącznik 1 do OPZ 2.5. Moduł adresowy - Czy Zamawiający dopuszcza modyfikację procesu zasilania bazy adresowej?

Odpowiedź

Tak. Zamawiający wskazuje źródła danych i cel do osiągnięcia, narzucając także wymagania wydajnościowe. Udokumentowany sposób dojścia do celu jest przedmiotem prac Wykonawcy.

Pytanie nr 58.

Załącznik 1 do OPZ 2.5. Moduł adresowy - Czy Zamawiający dopuszcza modyfikację procesu walidacji (proces tworzenia raportu pełnego z zasilania)?

Odpowiedź

Tak. Zamawiający wskazuje źródła danych i cel do osiągnięcia, narzucając także wymagania wydajnościowe. Udokumentowany sposób dojścia do celu jest przedmiotem prac Wykonawcy.

Pytanie nr 59.

Załącznik 1 do OPZ 2.5. Moduł adresowy – „Moduł adresowy musi być zabezpieczony przed konsekwencjami zmiany struktury danych w zbiorze PRG. Zabezpieczenie musi być zrealizowane poprzez codzienną walidację struktury XSD oraz zapisywanie wyników weryfikacji wraz z generowaniem alarmu w przypadku wykrycia zmiany.” – Czy Zamawiający potwierdza, że po ewentualnym wykryciu zmiany struktury danych modyfikacja Rozbudowy Systemu PIT w tym zakresie będzie realizowane poprzez zlecenie prac rozwojowych? Wykonawca w żaden sposób nie jest w stanie przewidzieć, a co za tym idzie uwzględnić w oferowanej cenie przyszłych zmian w zbiorze PRG.

Odpowiedź

Zamawiający oczekuje od Wykonawcy porównania plików szablonu XSD(wzorcowego i bieżącego) w celu jak najszybszego wyłapania zmian (zanim rozpocznie się proces aktualizacji bazy adresowej). Dalszy sposób postępowania będzie przedmiotem odrębnych ustaleń.

Pytanie nr 60.

Załącznik 1 do OPZ 2.5.2.6. „Moduł będzie zabezpieczony przed negatywnym wpływem trwającego procesu aktualizacji danych adresowych na działanie API i exporty.” – Prosimy o doprecyzowanie co Zamawiający rozumie pod pojęciem „negatywny wpływ trwającego procesu aktualizacji”, prosimy o przedstawienie wymagań które ma realizować System w celu zapobieżenia „negatywnemu wpływowi”.

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu Państwa w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa 2014-2020

Odpowiedź

Zamawiający chce uchronić system przed pracą (realizacja żądań) na niekonsystentnej bazie adresowej (w trakcie trwającego procesu aktualizacji). Oczekuje, iż Wykonawca na etapie analizy zaproponuje rozwiązanie/rozwiązania adresujące ten problem.

Pytanie nr 61.

Załącznik 1 do OPZ 2.5.2.7. „Moduł przechowywał będzie zarówno bazę aktualną jak i bazę historyczną” – Prosimy o doprecyzowania ile lat wstecz Rozbudowany System PIT ma przechowywać bazę historyczną adresów, prosimy o przedstawienie kalkulacji w jaki sposób rok rocznie baza adresowa i baza historyczna będzie rosła w Rozbudowanym Systemie PIT? Nikt chyba nie jest w stanie przeprowadzić takich szacowań oraz nie jest w stanie też przewidzieć ile nowych adresów o roku będzie przybywało/ubywało w Polsce?

Odpowiedź

System ma przechowywać pełną historię adresów od momentu inicjalnego zasilenia – historia adresów nie może być usuwana. Wzrost wolumenu danych zależy jest od rozwiązań technicznych jakie zaprojektowane zostaną w ramach analizy przedwdrożeniowej. Dane PRG są dostępne publicznie, a na ich podstawie możliwe jest oszacowanie inicjalnego wolumenu danych. Zgodnie z pkt 2.5.2.8. załącznika nr 1 do OPZ rekordy w bazie aktualnej i historycznej będą opatrzone atrybutem daty importu.

Pytanie nr 62.

Załącznik 1 do OPZ 2.5.2.7. „Moduł przechowywał będzie zarówno bazę aktualną jak i bazę historyczną” – Czy Zamawiający potwierdza, że geokodowanie masowe, wyszukiwanie i udostępnienie lokalizacji adresów nie dotyczy bazy historycznej adresów ?

Odpowiedź

Dotyczy również bazy historycznej, gdyż podmioty sprawozdają na moment w czasie. Warunki, kiedy API sięga do bazy historycznej zostały opisane w Załączniku nr 1 do OPZ, w punkcie:

„2.5.2.9. *Struktury danych użyte do przechowywania danych adresowych muszą być zbudowane w sposób umożliwiający wydajne odnalezienie punktu adresowego według stanu na wskazany dzień...*”

analogicznie dla eksportu bazy adresowej:

„2.5.2.10. *Moduł musi posiadać funkcjonalność eksportu bazy adresowej (całej lub części: województwo, powiat) aktualnej na wskazaną datę.*”

oraz dla Geokodera:

„5.10. *Geokoder musi wykorzystywać pełną historię danych adresowych i umożliwiać także wyszukiwanie adresów historycznych na podstawie zadanego przez użytkownika parametru „stan na”. W przypadku braku wskazania tego parametru, poszukiwanie ma się odbywać tylko wśród adresów aktualnych.*”

Pytanie nr 63.

Załącznik 1 do OPZ 2.5.2.11. Moduł musi posiadać możliwość prześledzenia historii zmian adresu. – Prosimy o doprecyzowanie co Zamawiający rozumie pod pojęciem „prześledzenia historii zmian adresu” lub przedstawienie wymagań funkcjonalnych dla takiego „prześledzenia”?

Odpowiedź

Śledzenie historii zmian oznacza możliwość stwierdzenia zmian/przekształceń adresu na przestrzeni lat na poziomie pojedynczego punktu adresowego, z którym powiązane są Dane Systemowe.

Zgodnie z pkt 2.5.2.8. Załącznika nr 1 do OPZ rekordy w bazie aktualnej i historycznej będą opatrzone atrybutem daty importu.

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu Państwa w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa 2014-2020

Pytanie nr 64.

Załącznik 1 do OPZ 2.5.2.13. Moduł musi umożliwić wykonanie eksportu raportów i adresów do plików o ustalonej strukturze. – Prosimy o określenie struktury pliku eksportu lub modyfikację zapisu na „Moduł musi umożliwić wykonanie eksportu raportów i adresów do plików”.

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, iż we wskazanym punkcie 2.5.2.13 Załącznika nr 1 do OPZ chodzi o wykonanie eksportu raportów i adresów do plików o strukturze ustalonej pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym, na etapie Analizy Przedwdrożeńowej.

Pytanie nr 65.

Załącznik 1 do OPZ 2.5.2.16. Moduł musi dokonać porównania rejestrów PRG i NOBC optymalizując dopasowanie zbiorów i uwzględniając problemy z wystąpieniem wielu budynków o takim samym adresie. w tym o różnych współrzędnych. – Prosimy o przedstawienie konkretnych wymagań jak ma zachować się Rozbudowany System PIT i na czym ma polegać optymalizacja. Sformułowane przez Zamawiającego zdanie jest de facto zbiorem otwartym wymagań, co powoduje że przedmiot zamówienia jest nieokreślony i jest niezgodny z PZP.

Odpowiedź

Metody optymalizacji dopasowania zbiorów powinny zostać opracowane przez Wykonawcę w ramach Analizy Przedwdrożeńowej. Poprzez optymalizację należy rozumieć stworzenie strategii porównywania zbiorów w celu osiągnięcia jak największego dopasowania zbiorów z zachowaniem poprawności i jednoznaczności dopasowania. Zgodnie z Załącznikiem 1 do OPZ, pkt. 2.5.1.16 „Moduł musi, automatycznie po każdej aktualizacji rejestru NOBC przypisać liczbę budynków, liczbę lokali ogółem, liczbę lokali zamieszkałych i liczbę lokali niezamieszkałych dla każdej kombinacji Gmina-Miejscowość-Ulica-Numer porządkowy. W przypadku nieodnalezienia takiej kombinacji cech w rejestrze NOBC, Rozbudowany System musi umożliwiać przypisanie takim rekordom określonej wartości np. o potencjalnych lokalach biznesowych”. Dodatkowo Zamawiający przypomina, że koncepcja budowy referencyjnej bazy punktów adresowych jest elementem oceny ofert w kryterium Koncepcja Rozbudowy Systemu, opisanym w SWZ.

Pytanie nr 66.

Załącznik 1 do OPZ 2.5.2.21. „Narzędzie do zgłaszania braków i rozbieżności musi walidować zgłaszane braki i rozbieżności z rejestrem TERYT. „ – Prosimy o doprecyzowanie zapisu na czym ma polegać wspomniana walidacja, w jakim zakresie mają być walidowane dane podane w zgłoszeniu? Sformułowane przez Zamawiającego zdanie jest de facto zbiorem otwartym wymagań, co powoduje że przedmiot zamówienia jest nieokreślony i jest niezgodny z PZP.

Odpowiedź

Zgłoszone przez użytkowników braki i rozbieżności w bazie adresowej muszą być zgodne z rejestrem TERYT (kod TERC, SIMC, ULIC). Walidacja powinna odbywać się w narzędziu zwracając użytkownikowi stosowny komunikat z wynikiem weryfikacji.

Pytanie nr 67.

Załącznik 1 do OPZ 2.5.2.21. Narzędzie do zgłaszania braków i rozbieżności musi walidować zgłaszane braki i rozbieżności z rejestrem TERYT. – Prosimy o doprecyzowanie czy narzędzie ma być dostępne z poziomu Portalu Publikacji czy z poziomu Portalu Mapowego?

Odpowiedź

Narzędzie do zgłaszania braków i rozbieżności zgodnie pkt 2.5.2.20 Załącznika nr 1 do OPZ powinno być częścią Modułu Adresowego. Zgodnie z zapisem pkt. 10.2 oraz 10.3.7. narzędzie jest elementem Portalu Mapowego, Użytkownik powinien mieć możliwość zaznaczenia adresu, który nie jest zgodny z rzeczywistością lub wskazywać miejsce, gdzie brakuje punktu adresowego.

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu Państwa w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa 2014-2020

Pytanie nr 68.

Załącznik 1 do OPZ 2.7 „Rozbudowany System musi umożliwiać prezentowanie informacji o aktualności danych systemowych. ” – Prosimy o doprecyzowanie co będzie źródłem danych stanowiących o aktualności danych systemowych?

Odpowiedź

W Rozbudowanym Systemie powinna zapisywana być informacja o dacie utworzenia/modyfikacji obiektów oraz dodatkowo w interfejsie systemu powinna być prezentowana informacja o aktualności danych zgodnie z datami inwentaryzacji określonymi w ustawie z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych (Dz. U. z 2021 r. poz. 777, ze. zm.)

Pytanie nr 69.

Załącznik 1 do OPZ Usługa Lokalizacji Działek Katastralnych (ULDK). (Etap III) 3.1.1. Rozbudowany System musi wykorzystywać usługę ULDK do wyszukiwania informacji o lokalizacji działek ewidencyjnych. ” – Czy Zamawiający potwierdza, że usługa ULDK nie posiada ograniczeń technicznych mających wpływ na realizację funkcjonalności w Rozbudowanym Systemie PIT w tym w szczególności, limitu żądań, czasu odpowiedzi, dostępności 24/7/365 lub akceptuje fakt istnienia takich ograniczeń? Prosimy o podanie adresu usługi ULDK o której mowa.

Odpowiedź

Usługa ULDK jest świadczona przez Główny Urząd Geodezji i Kartografii (GUGiK). Usunięcie restrykcji dotyczy konkretnego adresu IP przekazanego do GUGiK. Zamawiający oczekuje odpowiedniej konfiguracji systemu, w której żądania do usługi ULDK odbywają się z serwera o stałym publicznym adresie IP.

Pytanie nr 70.

Załącznik 1 do OPZ 3.1.2. „Usługa ULDK do wyszukiwania informacji o lokalizacji działek musi być zabezpieczona przed limitowaniem zwracanych rekordów np. poprzez odpytywanie z adresu IP systemu PIT, a nie użytkownika.” – Wykonawca nie może zabezpieczyć usługi ULDK bo nie jest jej wytwórcą/właścicielem, prosimy o wykreślenie tego wymagania.

Odpowiedź

Usługa ULDK jest świadczona przez Główny Urząd Geodezji i Kartografii (GUGiK). Usunięcie restrykcji dotyczy konkretnego adresu IP przekazanego do GUGiK. Zamawiający oczekuje odpowiedniej konfiguracji systemu, w której żądania do usługi ULDK odbywają się z serwera o stałym publicznym adresie IP.

Pytanie nr 71.

Załącznik 1 do OPZ 3.1.2. „Usługa ULDK do wyszukiwania informacji o lokalizacji działek musi być zabezpieczona przed limitowaniem zwracanych rekordów np. poprzez odpytywanie z adresu IP systemu PIT, a nie użytkownika.” – Czy Zamawiający potwierdza, że po ewentualnym wykryciu zmiany struktury danych modyfikacja Rozbudowy Systemu PIT w tym zakresie będzie realizowane poprzez zlecenie prac rozwojowych? Wykonawca w żaden sposób nie jest w stanie przewidzieć, a co za tym idzie uwzględnić w oferowanej cenie przyszłych zmian w usłudze ULDK.

Odpowiedź

Zamawiający informuje, iż modyfikacja Rozbudowy Systemu PIT spowodowana zmianami w strukturze danych systemów zewnętrznych, współpracujących z Rozbudowanym Systemem, przy założeniu niezmiennego zakresu danych powinna być możliwa przez odpowiednią zmianę parametrów komunikacji, np. modyfikację szablonu komunikacji, pliku typu XML czy JSON. Co za tym idzie, nie powinna powodować konieczności przebudowy Rozbudowanego Systemu, stąd nie wpisuje się w zakres prac rozwojowych.

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu Państwa w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa 2014-2020

Pytanie nr 72.

Załącznik 1 do OPZ 3.3.1. „Rozbudowany System musi prezentować dane z Systemu pWID poprzez API w zakresie wydanych pozwoleń „ – Prosimy o doprecyzowanie gdzie w Rozbudowanym Systemie PIT mają być prezentowane dane z Systemu pWID, czy mają być prezentowane w Portalu Publikacji w postaci tabeli, czy mają być prezentowane w Portalu Mapowym? W przypadku potwierdzenia faktu prezentacji w portalu mapowym prosimy o potwierdzenie że dane te zawierają geometrię i że system pWID udostępnia usługi sieciowe OGC (WMS,WFS,WMTS). Czy dokumentacja API jest zgodna ze specyfikacją OpenAPI Specification i zostanie przekazana Wykonawcy bezpłatnie ?

Odpowiedź

Dane z systemu pWID powinny być wykorzystywane przy wprowadzaniu i walidacji danych o komórkach stacji bazowych sieci ruchomych oraz liniach bezprzewodowych. Dokumentacja API jest zgodna ze specyfikacją OpenAPI Specification i zostanie udostępniona Wykonawcy w celu realizacji przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 73.

Załącznik 1 do OPZ 3.3.1. „Rozbudowany System musi prezentować dane z Systemu pWID poprzez API w zakresie wydanych pozwoleń „ – Prosimy o doprecyzowanie jakie dokładnie dane Rozbudowany System musi prezentować i jaki jest wolumen w odniesieniu do poszczególnych pozwoleń radiowych?

Odpowiedź

Zamawiający informuje, iż Rozbudowany System musi prezentować dane z Systemu pWID zgodnie z dokumentacją API, którą Zamawiający udostępni niezwłocznie na wniosek Wykonawcy, z którym zawrze umowę w celu realizacji przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 74.

Czy Zamawiający potwierdza, że Wykonawca nie odpowiada za jakość, spójność i integralność danych przekazanych przez Zamawiającego z Systemu pWID?

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że jest dysponentem Systemu pWID oraz odpowiada za jakość, spójność i integralność przetwarzanych w nim danych.

Pytanie nr 75.

Załącznik 1 do OPZ 3.4.1. „Rozbudowany System musi prezentować dane w zakresie analiz inwestycyjnych z Platformy inTELi poprzez API. „ – Prosimy o doprecyzowanie gdzie w Rozbudowanym Systemie PIT mają być prezentowane dane z Systemu inTELi, czy mają być prezentowane w Portalu Publikacji w postaci tabeli, czy mają być prezentowane w Portalu Mapowym? W przypadku potwierdzenia faktu prezentacji w Portalu Mapowym prosimy o potwierdzenie, że dane te zawierają geometrię i że system inTELi udostępnia usługi sieciowe OGC (WMS,WFS,WMTS). Czy dokumentacja API jest zgodna ze specyfikacją OpenAPI Specification i zostanie przekazana Wykonawcy bezpłatnie ?

Odpowiedź

Aktualnie w Systemie PIT dane z inTELi prezentowane są w portalu mapowym. Opis sposobu integracji oraz prezentacji danych powinien zostać przygotowany przez Wykonawcę w ramach Wymagań dotyczących Analizy Przedwdrożeniowej (pkt 5.1.1. lit. f Załącznika nr 1 do SWZ). Dokumentacja API jest zgodna ze specyfikacją OpenAPI Specification i zostanie udostępniona Wykonawcy w celu realizacji przedmiotu zamówienia.

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu Państwa w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa 2014-2020

Pytanie nr 76.

Załącznik 1 do OPZ 3.4.1. „Rozbudowany System musi prezentować dane w zakresie analiz inwestycyjnych z Platformy inTELi poprzez API. „ - Prosimy o doprecyzowanie jakie dokładnie dane Rozbudowany System musi prezentować z Platformy inTELi i jaki jest ich wolumen?

Odpowiedź

Dane z systemu inTELi pobierane będą do PIT za pośrednictwem API, a następnie prezentowane w postaci warstw mapowych i zestawień tabelarycznych. Wyniki analiz inTELi są dostępne w obecnie funkcjonującym PIT w Portalu Mapowym. Wykonawca uzyska do nich dostęp w trakcie prac nad Rozbudowanym systemem.

Pytanie nr 77.

Czy Zamawiający potwierdza, że Wykonawca nie odpowiada za jakość, spójność i integralność danych przekazanych przez Zamawiającego z Systemu inTELi?

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że jest dysponentem Systemu inTELi oraz odpowiada za jakość, spójność i integralność przetwarzanych w nim danych.

Pytanie nr 78.

Załącznik 1 do OPZ 3.5.1. „Rozbudowany System musi wykorzystywać dane z Systemu Rejestry poprzez API w zakresie informacji zawartych w rejestrach RPT i RJST „ – Prosimy o doprecyzowanie gdzie i w jaki sposób w Rozbudowanym Systemie PIT mają być wykorzystywane dane z Systemu Rejestry, czy mają być prezentowane w Portalu Publikacji w postaci tabeli, czy mają być prezentowane w Portalu Mapowym? W przypadku potwierdzenia faktu prezentacji w Portalu Mapowym prosimy o potwierdzenie, że dane te zawierają geometrię i że system Rejestry udostępnia usługi sieciowe OGC (WMS,WFS,WMTS). Czy dokumentacja API jest zgodna ze specyfikacją OpenAPI Specification i zostanie przekazana Wykonawcy bezpłatnie ?

Odpowiedź

System Rejestry ma wpływ na Centralną Bazę Organizacji oraz uprawnienia systemu. Zgodnie z Załącznikiem 1 do OPZ pkt 9.2.6.1. dane z Systemu Rejestry mają być dostępne w module administracyjnym. Wskazane dane nie posiadają geometrii. System Rejestry nie posiada API.

Pytanie nr 79.

Załącznik 1 do OPZ 3.5.1. „Rozbudowany System musi wykorzystywać dane z Systemu Rejestry poprzez API w zakresie informacji zawartych w rejestrach RPT i RJST „ - Prosimy o doprecyzowanie jakie dokładnie dane Rozbudowany System musi prezentować z Systemu Rejestry i jaki jest ich wolumen?

Odpowiedź

Zgodnie z Załącznikiem 1 do OPZ pkt 9.2.6.1. oraz 9.2.6.15.3. Rozbudowany System powinien zasilać bazę podmiotów zobligowanych z Systemu Rejestry i wykorzystywać dane z Systemu Rejestry w zakresie nazw podmiotów, adresów tych podmiotów, numerów identyfikacyjnych oraz stanu wpisu do rejestru. Informacje będą dotyczyć ok. 5000 przedsiębiorców telekomunikacyjnych oraz ok. 600 jednostek samorządu terytorialnego.

Pytanie nr 80.

Czy Zamawiający potwierdza, że Wykonawca nie odpowiada za jakość, spójność i integralność danych przekazanych przez Zamawiającego z Systemu Rejestry?

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że jest dysponentem Systemu Rejestry oraz odpowiada za jakość, spójność i integralność przetwarzanych w nim danych.

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu Państwa w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa 2014-2020

Pytanie nr 81.

Załącznik 1 do OPZ 3.6.1. „Rozbudowany System musi wykorzystywać dane z Systemu POLA poprzez API w zakresie danych wytworzonych podczas przeprowadzonych oględzin i pomiarów jakościowych infrastruktury zbudowanej w ramach realizacji projektów POPC. „ – Prosimy o doprecyzowanie gdzie i w jaki sposób w Rozbudowanym Systemie PIT mają być wykorzystywane dane z Systemu POLA, czy mają być prezentowane w Portalu Publikacji w postaci tabeli, czy mają być prezentowane w Portalu Mapowym? W przypadku potwierdzenia faktu prezentacji w Portalu Mapowym prosimy o potwierdzenie, że dane te zawierają geometrię i że System POLA udostępnia usługi sieciowe OGC (WMS,WFS,WMTS). Czy dokumentacja API jest zgodna ze specyfikacją OpenAPI Specification i zostanie przekazana Wykonawcy bezpłatnie ?

Odpowiedź

Dane z Systemu POLA mają być dostępne - w pełnym zakresie dla użytkowników UKE oraz – w ograniczonym zakresie oraz dla określonych uprawnień - użytkownikom zewnętrznym. Dane mają być prezentowane w Portalu Mapowym. Zamawiający potwierdza, że dane te zawierają geometrię, natomiast nie potwierdza, że System POLA udostępnia usługi sieciowe OGC. Zgodnie z pkt. 3.6.1. Załącznika nr 1 do OPZ, Rozbudowany System musi wykorzystywać dane w zakresie danych wytworzonych podczas przeprowadzonych oględzin i pomiarów jakościowych infrastruktury zbudowanej w ramach realizacji projektów POPC. System POLA nie posiada API.

Pytanie nr 82.

Załącznik 1 do OPZ 3.6.1. „Rozbudowany System musi wykorzystywać dane z Systemu POLA poprzez API w zakresie danych wytworzonych podczas przeprowadzonych oględzin i pomiarów jakościowych infrastruktury zbudowanej w ramach realizacji projektów POPC. „ - Prosimy o doprecyzowanie jakie dokładnie dane Rozbudowany System musi prezentować z Systemu POLA i jaki jest ich wolumen?

Odpowiedź

Obecnie nie jest dostępne API systemu POLA. Zamawiający przewiduje, że dane udostępniane w Rozbudowanym Systemie będą obejmowały informacje o: właścicielu elementu infrastruktury, danych technicznych elementu, współrzędnych geograficznych, referencji do plików z dokumentacją fotograficzną, wynikach pomiarów. W zakresie wolumenu danych, Zamawiający informuje, że dotychczas w systemie POLA zaewidencjonowane są dane dotyczące ok. 3 tys. węzłów i 5 tys. pomiarów jakościowych oraz ok 300 punktów dostępu do usługi. Jest to efekt ok. 320 kontroli. Zamawiający zaznacza, że wskazany wolumen będzie rósł adekwatnie do liczby wykonanych kontroli – przewidywane jest ok. 100 kontroli rocznie.

Pytanie nr 83.

Czy Zamawiający potwierdza, że Wykonawca nie odpowiada za jakość, spójność i integralność danych przekazanych przez Zamawiającego z Systemu POLA?

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że jest dysponentem Systemu POLA oraz odpowiada za jakość, spójność i integralność przetwarzanych w nim danych.

Pytanie nr 84.

Załącznik 1 do OPZ 3.7.1. „Rozbudowany System musi prezentować dane z Systemu SIMBA poprzez WFS. „ – Prosimy o doprecyzowanie gdzie i w jaki sposób w Rozbudowanym Systemie PIT mają być prezentowane dane z Systemu SIMBA, czy mają być prezentowane w Portalu Publikacji, czy mają być prezentowane w Portalu Mapowym? W przypadku potwierdzenia faktu prezentacji w Portalu Mapowym prosimy o potwierdzenie, że dane te zawierają geometrię i że System SIMBA udostępnia usługi sieciowe OGC (WMS,WFS,WMTS). Czy dokumentacja API jest zgodna ze specyfikacją OpenAPI Specification i zostanie przekazana Wykonawcy bezpłatnie ?

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu Państwa w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa 2014-2020

Odpowiedź

Dane z systemu SIMBA mają być prezentowane jako warstwy w Portalu Mapowym. System SIMBA udostępnia usługi sieciowe OGC.

Pytanie nr 85.

Załącznik 1 do OPZ 3.7.1. „Rozbudowany System musi prezentować dane z Systemu SIMBA poprzez WFS. „ - Prosimy o doprecyzowanie jakie dokładnie dane Rozbudowany System musi prezentować z Systemu SIMBA i jaki jest ich wolumen?

Odpowiedź

Dane z systemu SIMBA to topologiczne punkty oraz linie, dotyczące punktów adresowych, węzłów oraz sieci wybudowanej w ramach POPC. Obecnie usługa zawiera następującą liczbę obiektów:

- **Zasięgi POPC-punkty adresowe [1782556]**
- **Przebieg_sieci-Linie [1309971]**
- **Wezly_POPC [4497]**

Należy jednak przewidzieć w tym zakresie skalowalność systemu ze względu na możliwe zwiększanie wolumenu prezentowanych w usłudze danych.

Pytanie nr 86.

Załącznik 1 do OPZ 3.7.1. „Rozbudowany System musi prezentować dane z Systemu SIMBA poprzez WFS. „ – Z uwagi na fakt iż System SIMBA nie jest w posiadaniu Zamawiającego, czy Zamawiający potwierdza że zapewni Wykonawcy bezpłatny dostęp do danych ?

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, iż dane z Systemu SIMBA mogą być prezentowane nieodpłatnie w systemie PIT na podstawie zawartego porozumienia pomiędzy UKE, KPRM i CPPC.

Pytanie nr 87.

Czy Zamawiający potwierdza, że Wykonawca nie odpowiada za jakość, spójność i integralność danych przekazanych przez Zamawiającego z Systemu SIMBA?

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza, że Wykonawca nie odpowiada za jakość, spójność i integralność danych źródłowych pochodzących z Systemu SIMBA, natomiast Wykonawca odpowiada za ich poprawne przetwarzanie w Rozbudowanym Systemie.

Pytanie nr 88.

Załącznik 1 do OPZ 4.4.1. „Rozbudowany System musi umożliwiać jednoczesne wprowadzanie danych do jednej Warstwy Systemowej z uwzględnieniem zależności między elementami infrastruktury i świadczonymi usługami, w tym kolejności wprowadzania danych wynikającej z modelu jakości. Rozbudowany System ma uwzględniać zależności pomiędzy warstwami, w tym zależności geometryczne oraz Rozbudowany System musi umożliwiać obsługę kontroli topologicznych pomiędzy obiektami. Ponadto zaimplementowana musi być funkcjonalność równoległej edycji danych znajdujących się na różnych warstwach np. aby przesunięcie węzła powodowało automatyczną zmianę geometrii powiązanych z nim linii kablowych. „ – Prosimy o doprecyzowanie wymagań w zakresie funkcjonalności równoległej edycji danych znajdujących się na różnych warstwach. Z powyższego zapisu wynika, że Zamawiający dopuszcza fakt zmiany geometrii obiektów przez Użytkowników którzy nie są ich właścicielami. Prosimy o przedstawianie wymagań jak ma się zachować System w przypadku zmiany geometrii obiektów przez Użytkownika który nie jest ich właścicielem (nie dokonywał ich wprowadzenia), czy takie przesunięcie obiektów ma być możliwe? Jak Zamawiający planuje rozwiązać sytuację w której Użytkownik dokonuje importu danych w latach następnych i zauważa, że w Rozbudowanym Systemie PIT są inne dane niż te które wprowadził w

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu Państwa w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa 2014-2020

poprzedniej inwentaryzacji? Na użytkownika tym będzie ciążył obowiązek dostosowania swoich danych (poprawy) do danych topologicznie zmienionych przez Rozbudowany System PIT? Czy obecne przepisy prawa umożliwiają taką zmianę geometrii obiektów które są sprawozdawane?

Odpowiedź

Edycja obiektów jest możliwa tylko przez użytkowników do tego uprawnionych. Za jakość danych odpowiada ich właściciel. Model uprawnień w Rozbudowanym Systemie zostanie zaproponowany przez Wykonawcę i uzgodniony na etapie analizy.

Należy zauważyć, że walidację danych należy postrzegać w dwóch kontekstach importowanych danych użytkownika w kontekście danych jego podmiotu oraz w kontekście danych wszystkich danych w systemie PIT. Zgodnie z intencją Zamawiającego, edycja danych powinna być ograniczona jedynie do danych podmiotu i w tym kontekście należy rozumieć równoległą edycję oraz zależności topologiczne pomiędzy warstwami.

Niezgodność położenia obiektów w szerszym kontekście (z danymi innego podmiotu) powinno być informacją pomocniczą dla użytkownika, który np.. mógłby opcjonalnie dokonać modyfikacji położenia węzła (dostosowując swoje dane) i nie powinno to wpływać negatywnie na możliwość importu danych.

Zgodnie z powyższymi wyjaśnieniami dane użytkownika nie mogą zmienić się bez jego udziału (za wyjątkiem edycji przez innego uprawnionego użytkownika z jego organizacji).

Pytanie nr 89.

Załącznik 1 do OPZ 4.4.1. „Rozbudowany System musi umożliwiać jednoczesne wprowadzanie danych do jednej Warstwy Systemowej z uwzględnieniem zależności między elementami infrastruktury i świadczonymi usługami, w tym kolejności wprowadzania danych wynikającej z modelu jakości. Rozbudowany System ma uwzględniać zależności pomiędzy warstwami, w tym zależności geometryczne oraz Rozbudowany System musi umożliwiać obsługę kontroli topologicznych pomiędzy obiektami. Ponadto zaimplementowana musi być funkcjonalność równoległej edycji danych znajdujących się na różnych warstwach np. aby przesunięcie węzła powodowało automatyczną zmianę geometrii powiązanych z nim linii kablowych. „ – Prosimy o wskazanie wymagań w zakresie kolejności importowanych obiektów (punkt, linia, poligon) i kontroli topologii względem tych obiektów. Czy Zamawiający przedstawi proces importu i walidacji danych tak jak ma to miejsce dla danych adresowych?

Odpowiedź

W ocenie Zamawiającego kolejność importu nie ma znaczenia, istotne jest, aby walidację rozpocząć po zakończeniu procesu importu. Projekt procesu importu i walidacji jest realizowany przez Wykonawcę w ramach etapu Analizy Przedwdrożeniowej.

Zarówno proces importu danych adresowych jak i danych systemowych powinien zostać określony przez Wykonawcę w ramach Analizy Przedwdrożeniowej. Przygotowany proces musi uwzględniać aspekt wydajnościowy wykonywanych zapytań oraz zależności pomiędzy warstwami.

Pytanie nr 90.

Załącznik 1 do OPZ 4.4.1 - 4.4.2. Rozbudowany System musi mieć narzędzie pozwalające wprowadzić obiekt poprzez formularz wprowadzenia obiektu. Formularz musi posiadać opcję geokodowania podanego adresu. - Prosimy o doprecyzowanie gdzie i w jaki sposób w Rozbudowanym Systemie PIT mają być zaimplementowany ten formularz, czy ma być zaimplementowany w Portalu Publikacji, czy w Portalu Mapowym?

Odpowiedź

Narzędzia, które nie wymagają interakcji z mapą nie muszą być dostępne z poziomu Portalu Mapowego, lecz mogą być dostępne z poziomu kafli o których mowa w wymaganiu „9.1. *Rozbudowany System będzie prezentował poszczególne moduły (z uwzględnieniem uprawnień, w tym*

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu Państwa w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa 2014-2020 (Załącznik nr 1 do OPZ). Dokładne umiejscowienie narzędzia, biorąc pod uwagę wymagania UX/UI powinny zostać przedstawione przez Wykonawcę w ramach prototypów Rozbudowanego Systemu.

Pytanie nr 91.

Załącznik 1 do OPZ – „4.7.2. Rozbudowany System musi umożliwiać pobranie Warstw Systemowych w formie wektorowej do narzędzia Użytkownika w celu możliwie jak najdokładniejszej edycji danych za pomocą własnych narzędzi. Do realizacji tej funkcji Rozbudowany System musi wykorzystywać replikę bazy danych działającą w trybie „tylko do odczytu”. – Prosimy o określenie wymagań jak ma się zachować Rozbudowany System PIT w przypadku różnych scenariuszy eksportu, modyfikacji i importów masowych. Np.:

- Użytkownik pobiera swoje dane liniowe z Rozbudowanego Systemu,
- Użytkownik dokonuje korekty atrybutowej i przestrzennej danych,
- Użytkownik dokonuje importu danych,
- System weryfikuje dane i stwierdza niezgodność topologiczną z warstwą punktową (dane innego podmiotu) Czy Rozbudowany System na odrzucić importowane dane, czy ma topologicznie uspoźnić dane zmieniając położenie danych punktowych, jak ma się zachować Rozbudowany System ?

Odpowiedź

Projekt procesu importu i walidacji jest realizowany przez Wykonawcę w ramach etapu Analizy Przedwdrożeniowej. Zamawiający zwraca uwagę, że Rozbudowany System nic sam z siebie nie odrzuca - wskazuje tylko w procesie walidacji rozbieżności pomiędzy danymi w systemie. Wykonawca może zaprojektować proces półautomatycznej lub automatycznej korekty położenia końców elementów liniowych, gdy referują na węzły, których właścicielem jest inny podmiot.

Określenie zachowania systemu w każdym z tych scenariuszy winno być przedmiotem Analizy Przedwdrożeniowej.

Pytanie nr 92.

Załącznik 1 do OPZ - 4.7.4.9. „API musi być aktualizowane o wszystkie nowo wytworzone i/lub modyfikowane funkcjonalności w Rozbudowanym Systemie.” – prosimy o potwierdzenie, że aktualizacja API odbywać się będzie w ramach usługi Rozwoju. Należy zauważyć że na etapie składania ofert nie znana jest liczba oraz zakres przyszłych modyfikacji systemu a co za tym idzie nie jest możliwe uwzględnienie ich w oferowanej cenie.

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, iż zgodnie z SWZ, wytwarzanie nowych funkcjonalności oraz modyfikacje funkcjonalności w Rozbudowanym Systemie mogą nastąpić jedynie w ramach:

- realizacji Etapów II, III i IV zamówienia, określonych w rozdziale 4. Załącznika nr 1 do SWZ – Opis Przedmiotu Zamówienia;
- Usług Rozwoju;
- prawa opcji;
- zamówień dodatkowych.

W związku z powyższym, katalog zmian jest ściśle zdefiniowany i pozwala na rzetelne uwzględnienie aktualizacji API w wycenach.

Pytanie nr 93.

Załącznik 1 do OPZ - 4.11. „Rozbudowany System musi mieć możliwość wprowadzania wybranych Danych Raportowych w modelu rastrowym. „ – Prosimy o doprecyzowanie zapisu i wskazanie o jakie Dane Raportowe chodzi, gdzie dane raportowe mają być umieszczane w modelu rastrowym ?

Odpowiedź

Zamawiający określił to w Tabeli nr 1 w Załączniku nr 1 do OPZ.

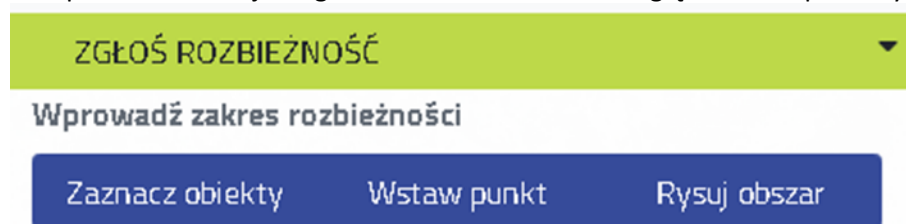
Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu Państwa w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa 2014-2020

Pytanie nr 94.

Załącznik 1 do OPZ - 4.21. „Zgłoszony przypadek rozbieżności musi posiadać opis, zakres przestrzenny, oznaczenie podmiotu, który zgłosił rozbieżność oraz oznaczenie podmiotu, który powinien uzupełnić dane.” – Czy zgłoszenie rozbieżności ma się odbywać poprzez wskazanie punktu na mapie czy poprzez wskazanie poligonu (obszaru)?

Odpowiedź

W tym zakresie wybór powinien zostać pozostawiony użytkownikowi systemu. Obecnie w systemie zaimplementowane jest zgłaszanie rozbieżności z uwzględnieniem poniższych metod:



Pytanie nr 95.

Załącznik 1 do OPZ - 4.22. „Rozbudowany System musi wysłać powiadomienie do Użytkowników działających na rzecz podmiotu, dla którego została zgłoszona rozbieżność.” – W jaki sposób Rozbudowany System ma identyfikować Użytkownika dla którego została zgłoszona rozbieżność? Co w przypadku gdy na wskazanym obszarze (zaznaczenie poligonem) lub we wskazanym promieniu (zaznaczenie punktem) znajdują się dane wielu Użytkowników? W jaki sposób ma zostać wysłane powiadomienie czy poprzez email, sms, czy pojawiający się komunikat po zalogowaniu do Rozbudowanego Systemu czy w inny sposób?

Odpowiedź

Powiadomienia powinny trafiać na adres email, w którym znajdzie się link prowadzący do zarządzania/obsługi zgłoszenia. W systemie powinien być do niego dostęp z poziomu rejestru rozbieżności.

Informacja o użytkowniku wprowadzającym dane powinna być przypisana do obiektu, dla którego zgłoszona została rozbieżność. W przypadku pozostałych trybów powiadomienie powinno zostać przesłane na email wskazany do kontaktu w sprawie danych podmiotu.

Pytanie nr 96.

Załącznik 1 do OPZ - 4.23. „Rozbudowany System musi umożliwić przegląd i poprawienie zgłoszonych rozbieżności w formie tabeli oraz mapy obrazującej zasięgi. Administrator UKE musi mieć dostęp do wszystkich zgłoszonych rozbieżności, natomiast pozostali Użytkownicy muszą mieć dostęp do rozbieżności zgłoszonych przez własny podmiot i rozbieżności przypisanych do własnego podmiotu.” – Prosimy o doprecyzowanie zapisu „pozostali Użytkownicy muszą mieć dostęp do rozbieżności zgłoszonych przez własny podmiot i rozbieżności przypisanych do własnego podmiotu” czy użytkownik ma mieć możliwość zgłoszenia rozbieżności do własnych danych ?

Odpowiedź

Z poziomu rejestru rozbieżności użytkownik powinien mieć dostęp do wszystkich zgłoszeń dotyczących nawet innych użytkowników, którzy należą do jego podmiotu. W rejestrze rozbieżności znajdują się również zgłoszenia rozbieżności w stosunku do danych innych podmiotów - użytkownicy mają mieć prawo zapoznać się ze zgłoszeniem, jego statusem oraz sposobem rozwiązania zgłoszenia.

Pytanie nr 97.

Załącznik 1 do OPZ - 4.24. „Rozbudowany System musi zapewnić ograniczenie dostępu do danych, które posiadają status niepublicznych. Nieuprawniony Użytkownik nie może mieć dostępu do danych

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu Państwa w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa 2014-2020

oznaczonych jako niepubliczne w szczególności w: widoku portalu mapowego, usługach przeglądania i pobierania Serwera GIS, raportach, zrzutach danych i wydrukach generowanych przez Rozbudowany System. „ – Prosimy o doprecyzowanie/wylistowanie które dane wg. obowiązujących przepisów są niepubliczne oraz wskazanie kto i na jakim etapie decyduje o ich statusie publiczne/niepubliczne?

Odpowiedź

Zgodnie z pkt 9.2.3. Załącznika nr 1 do OPZ Rozbudowany System musi umożliwiać nadanie Danym Systemowym statusu publiczny/niepubliczny przez Administratora UKE. Dotyczy to poszczególnych Warstw Systemowych oraz atrybutów tych warstw. Poprzez nadanie statusu publiczny/niepubliczny Administrator UKE będzie miał możliwość konfiguracji widoczności warstw i atrybutów dla Użytkowników niezalogowanych i zalogowanych (w podziale na wszystkie występujące w systemie role i poziomy uprawnień).

Szczegółowy zakres danych zostanie określony w rozporządzeniu Ministra Cyfryzacji w sprawie inwentaryzacji infrastruktury i usług telekomunikacyjnych.

Pytanie nr 98.

Załącznik 1 do OPZ - 4.25. Rozbudowany System musi umożliwiać wyświetlenie i pobranie zestawu Danych Systemowych, które mają status publicznych, dla wybranego przez Użytkownika podmiotu. – Prosimy o doprecyzowanie w jaki sposób ma się odbywać pobieranie zestawu danych, czy ma to być pobranie plików, udostępnienie bazy danych, poprzez API lub inny? Przy odpowiedzi na pytanie proszę uwzględnić wolumen danych oraz ograniczenia technologiczne sposobu ich udostępnienia takich wielkość pliku, cash przeglądarki internetowej, długość sesji.

Odpowiedź

Zamawiający przewiduje, że udostępnienie danych powinno odbywać się za pomocą pliku oraz za pośrednictwem API. Rozwiązanie techniczne powinny zostać zaproponowane przez Wykonawcę w ramach Analizy Przedwdrożeńowej z uwzględnieniem aspektów które zostały przedstawione w pytaniu. Dodatkowo Zamawiający informuje, że wskazane wymaganie jest szczególnym przypadkiem wymagania określonego w pkt 7.5 Załącznika nr 1 do OPZ i ich wolumen będzie nie większy niż wolumen danych, o których mowa w ww. Wymaganiu.

Pytanie nr 99.

Załącznik 1 do OPZ - 5.14.4. „zwracania współrzędnych XY oraz atrybutów pochodzących z bazy adresów przypisanych do danego adresu po podaniu pojedynczego adresu, „ – Prosimy o doprecyzowanie którą parę współrzędnych ma zwracać geokoder czy będzie to para współrzędnych z referencyjna baza danych punktów adresowych utworzona w ramach niniejszego Zamówienia czy ta pozyskana z Uniwersalnej Usługi Geokodowania (<https://services.gugik.gov.pl/uug/>)? Powyższe pytanie dotyczy również wymagań od 5.14.4 do 5.14.10?

Odpowiedź

Zamawiający informuje, iż geokoder ma zwracać parę współrzędnych z modułu mapowego (referencyjna baza danych punktów adresowych utworzona w ramach niniejszego Zamówienia).

Pytanie nr 100.

Załącznik 1 do OPZ - 7.2. „Wykonawca zaimplementuje w Rozbudowanym Systemie narzędzie posiadające funkcjonalności wyszukiwarki dostępnej pod adresem: <https://wyszukiwarka.uke.gov.pl/>, wraz z ich optymalizacją, w szczególności: „ – Czy Zamawiający dostarczy Wykonawcy aktualną dokumentację serwisu <https://wyszukiwarka.uke.gov.pl/> z której dowie się jakie są funkcjonalności wyszukiwarki? Jak zachować ma się Wykonawca w przypadku stwierdzenia sprzecznych i/lub niespójnych funkcjonalności w dokumentacji Wyszukiwarki, Dokumentacji Systemu PIT, SIWZ i OPZ? Prosimy o określenie procedury postępowania.

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu Państwa w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa 2014-2020

Odpowiedź

Zamawiający informuje, iż udostępni aktualną dokumentację serwisu <https://wyszukiwarka.uke.gov.pl> niezwłocznie na wniosek Wykonawcy, z którym zawrze umowę w celu realizacji przedmiotu zamówienia. Jednocześnie zwraca uwagę, iż przedmiotem zamówienia nie jest aktualizacja dokumentacji Wyszukiwarki.

Pytanie nr 101.

Załącznik 1 do OPZ – 8.9 – „Rozbudowany System musi zapewnić szybki dostęp do widoczności wszystkich sygnatur warstw. „ – Prosimy o wyjaśnienie co Zamawiający rozumie pod pojęcie „sygnatura warstw”

Odpowiedź

Przez sygnaturę Zamawiający rozumie symbol kartograficzny (legenda mapy).

Pytanie nr 102.

Załącznik 1 do OPZ - 9.2.6.8. „Rozbudowany System musi generować zrzut Danych Raportowych wszystkich podmiotów w sposób automatyczny, na podstawie harmonogramu określonego przez Administratora UKE. „ – Prosimy o doprecyzowanie zapisu jak ma być realizowany zrzut Danych Raportowych, czy ma być zrealizowany jako zrzut do pliku (ogromna ilość danych) czy może jako zrzut bazy danych czy inny ?

Odpowiedź

Zgodnie z wymaganiem 9.2.6.8. Załącznika nr 1 do OPZ, „Rozbudowany System musi umożliwić wygenerowanie zrzutu Danych Raportowych, w formacie csv i rastrowym, według stanu na określony dzień, z możliwością ograniczenia zakresu zrzutu do określonego podmiotu w podziale na warstwy”.

Pytanie nr 103.

Załącznik 1 do OPZ - 13.4. „Moduł musi bazować na istniejącym oprogramowaniu Open Source oraz być konfigurowalny i możliwy do rozszerzenia samodzielnie przez Zamawiającego. „ – Prosimy o wskazanie o jakie istniejące oprogramowanie Open Source chodzi?

Odpowiedź

Zamawiający informuje, iż chodzi o oprogramowanie wskazane w punkcie kolejnym: 13.5.

Pytanie nr 104.

Załącznik 1 do OPZ - 20.2. „Przewidywany zakres danych wykorzystywanych do analizy Na obecnym etapie Zamawiający ustalił następujący zakres danych, niezbędny do obliczeń i analiz zasięgów mobilnych:” – Czy Zamawiający przedstawi formułę (wzór) obliczeń i analiz jaką ma realizować Rozbudowany System?

Odpowiedź

Zamawiający informuje, iż wskazał możliwe do wykorzystania modele propagacyjne w punkcie 20.3.1. Załącznika nr 1 do OPZ, oraz określił, iż zadaniem Wykonawcy będzie opracowanie algorytmów przetwarzania danych do wyznaczania zasięgów (punkt 20.3.5.) oraz parametrów jakościowych (punkt 20.3.6.) sieci mobilnych.

Pytanie nr 105.

Załącznik 1 do OPZ - 20.2. „Przewidywany zakres danych wykorzystywanych do analizy Na obecnym etapie Zamawiający ustalił następujący zakres danych, niezbędny do obliczeń i analiz zasięgów mobilnych:” – W jakim Systemie znajdują się dane, o których mowa w wymaganiach(20.2.1-20.2.35) i czy integracja z nim jest przedmiotem zamówienia?

Odpowiedź

Moduł obliczeniowy zasięgów i jakości sieci ruchomych (mobilnych), o którym mowa w rozdziale 20. Załącznika nr 1 do OPZ stanowi część Rozbudowanego Systemu. W przypadku skorzystania z prawa

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu Państwa w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa 2014-2020

opcji Zamawiający przewiduje gromadzenie danych do obliczeń i analizy zasięgów mobilnych w Rozbudowanym Systemie.

Pytanie nr 106.

Załącznik 1 do OPZ - 20.2. „Przewidywany zakres danych wykorzystywanych do analizy Na obecnym etapie Zamawiający ustalił następujący zakres danych, niezbędny do obliczeń i analizy zasięgów mobilnych:” – Czy Zamawiający dostarczy dokumentację API do pobrania danych poprzez Szyne Danych dla danych (20.2.1-20.2.35)?

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, iż opis modułu, o którym mowa w rozdziale 20 Załącznika nr 1 do OPZ jest opisem koncepcji. Zamawiający wskazuje w punktach 20.2.1. – 20.2.35. jakiego rodzaju danych należy użyć do przeprowadzenia analiz i obliczeń na podstawie prac własnych i konsultacji specjalistycznych. Wymienione dane będą dostarczane przez podmioty zobowiązane do sprawozdawczości w tym zakresie. Implementacja modułu, o którym mowa w rozdziale 20 Załącznika nr 1 do OPZ jest przedmiotem zamówienia, objętym prawem opcji. Zamawiający nie określa warunków dla wykorzystania API ani Szyne Danych do realizacji tej części zamówienia.

Pytanie nr 107.

Załącznik 1 do OPZ - 20.2. „Przewidywany zakres danych wykorzystywanych do analizy Na obecnym etapie Zamawiający ustalił następujący zakres danych, niezbędny do obliczeń i analizy zasięgów mobilnych:” – Prosimy o doprecyzowanie czy opisany w wymaganiu moduł obliczeniowy ma być niezależnym modułem lub usługą działającą oddzielnie/niezależnie? Jeśli opisany w p. 20 moduł ma być niezależnym modułem lub usługą działającą w oddzielnej infrastrukturze to w jaki sposób Zamawiający zapewni integrację z Szyne danych ?

Odpowiedź

Implementacja modułu, o którym mowa w rozdziale 20 Załącznika nr 1 do OPZ stanowi część Rozbudowanego Systemu, jest przedmiotem zamówienia, objętym prawem opcji. Zamawiający nie narzuca modelu architektury do realizacji tej części zamówienia. Szczegóły zostaną ustalone na etapie Analizy Przedwdrożeniowej.

Pytanie nr 108.

Załącznik 1 do OPZ - 20.3.1. „Moduł powinien umożliwiać wykorzystanie co najmniej dwóch różnych modeli propagacyjnych (np. ITU-R P.1546, ITU-R P.1812, ITU-R P.452, autorski).”

- a) Czy Zamawiający udostępni bezpłatnie Wykonawcy modele propagacji, o których mowa w wymaganiu w celu zaimplementowania w Rozbudowanym Systemie?
- b) Czy Zamawiający udostępni bezpłatnie Wykonawcy dane niezbędne to realizacji wyliczeń wg. wskazanych modeli propagacji?
- c) Czy Zamawiające potwierdza, że przekazane dane w sposób kompletny pozwalają na wykorzystanie modeli propagacji zgodnie z opisanymi w OPZ wymaganiami ?
- d) W jakiej postaci Zamawiający przekaże dane niezbędne dla realizacji formuł modeli propagacji, czy będzie to w postaci pliku, bazy danych, usługi czy innej ?

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, że:

Tiret pierwsze: Zamawiający udostępni bezpłatnie Wykonawcy modele propagacji, o których mowa w Załączniku 1 do OPZ - 20.3.1. w celu zaimplementowania w Rozbudowanym Systemie. Wyjątkiem jest model autorski, który powinien opracować i zaimplementować Wykonawca.

Tiret drugie: Zamawiający udostępni bezpłatnie Wykonawcy dane zgodne z 20.3.1. niezbędne to realizacji wyliczeń wg wskazanych modeli propagacji Wykonawca pozyska dane mapowe, o których mowa w 20.3.2, i 2.3.3., z ogólnodostępnych źródeł, wskazując Zamawiającemu źródła tych danych.

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu Państwa w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa 2014-2020

Tiret trzecie: Zamawiający potwierdza, że wg najlepszej wiedzy posiadanej przez Zamawiającego dołożył wszelkich starań, aby dane określone w Załączniku 1 do OPZ - 20.2. w sposób kompletny pozwalały na wykorzystanie modeli propagacji zgodnie z opisanymi w OPZ wymaganiami. Powyższe nie potwierdza, że zakres danych określony w 20.2 jest wystarczający dla modelu autorskiego, który powinien opracować i zaimplementować Wykonawca. Zapewnienie to nie dotyczy ponadto danych parametryzujących konkretny model propagacyjny.

Tiret czwarte: Dane niezbędne dla realizacji formuł modeli propagacji (specyfikację modeli) Zamawiający przekaże w formie wydruków komputerowych i/lub ich reprezentacji binarnej (pliki *.docx lub *.pdf). Dane określone w Załączniku 1 do OPZ - 20.2 mogą zostać przekazane w postaci plików *.csv. lub inny implementowany w ramach Rozbudowy sposób komunikacji modułu z Systemem.

Pytanie nr 109.

Załącznik 1 do OPZ - 20. Moduł obliczeniowy zasięgów i jakości sieci ruchomych (mobilnych) – Prosimy o wskazanie w jaki sposób ww. moduł będzie zasilany danymi, kto, kiedy i jak będzie to robił?

Odpowiedź

Zamawiający przewiduje uwzględnienie niezbędnych do analizy danych przy inwentaryzacji infrastruktury i usług telekomunikacyjnych przez podmioty zobowiązane i w okresach określonych w Rozporządzeniu Ministra Cyfryzacji w sprawie inwentaryzacji infrastruktury i usług telekomunikacyjnych.

Pytanie nr 110.

Załącznik 1 do OPZ - 20.5.1. „Wykonawca określi i dostarczy odpowiednie zasoby (sprzęt lub usługę w zakresie pamięci masowej, operacyjnej i mocy obliczeniowej), pozwalające na wydajne wykonywanie analizy opisanej w części 20 - Moduł obliczeniowy zasięgów i jakości sieci ruchomych (mobilnych) z użyciem wytworzonego w ramach zamówienia modułu. „ – Prosimy o wskazanie wolumenu danych dla których będą przeprowadzane obliczenia, częstotliwość obliczeń oraz liczbę użytkowników którzy jednocześnie mogą przeprowadzać takie obliczenia? Jak często będą zmieniały się dane źródłowe służące do wyliczeń ?

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, iż:

- Wolumen danych można oszacować jako iloczyn liczby operatorów i liczbę rekordów (źródeł emisji) o zakresie danych określonych w 20.2 (7 pasm x 5 technologii x 100 000 lokalizacji stacji bazowych x 3 komórki na stację na 10 500 000 źródeł emisji dla każdego z MNO. Daje to ok. 42 000 000 wszystkich źródeł emisji.
- Obliczenia dla obszaru całej Polski będą wykonywane zgodnie z częstotliwością przekazywania danych przez MNO, wynikającą z projektowanego rozporządzenia ministra infrastruktury w sprawie inwentaryzacji infrastruktury i usług telekomunikacyjnych lub częściej, w przypadku pełnej dostępności systemu. Szacuje się, że obliczenia dla fragmentu Polski mogą być wykonywane nie częściej niż raz w tygodniu.
- Obliczenia dla obszaru całej Polski będą wykonywane jednocześnie przez jednego użytkownika. Szacuje się, że obliczenia dla fragmentu Polski mogą być wykonywane jednocześnie przez dwóch-trzech użytkowników.

Pytanie nr 111.

Załącznik 1 do OPZ - 20.5.1. „Wykonawca określi i dostarczy odpowiednie zasoby (sprzęt lub usługę w zakresie pamięci masowej, operacyjnej i mocy obliczeniowej), pozwalające na wydajne wykonywanie analizy opisanej w części 20 - Moduł obliczeniowy zasięgów i jakości sieci ruchomych

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu Państwa w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa 2014-2020

(mobilnych) z użyciem wytworzonego w ramach zamówienia modułu. „ – Czy Zamawiający określa wymagania na dostarczany sprzęt, prosimy o wskazanie zapisów OPZ ze specyfikacją wymagań?

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, iż dobór sprzętu leży w gestii Wykonawcy i powinien zapewnić spełnienie warunków wydajnościowych.

Pytanie nr 112.

Załącznik 1 do OPZ 20.5.2– „Zaimplementowany model obliczeniowy musi umożliwiać Zamawiającemu korzystanie z zasobów obliczeniowych dostarczanych przez centra przetwarzania danych z zapewnieniem konkurencyjności. „ – Prosimy o doprecyzowanie wymagania, o jakie centra przetwarzania danych chodzi, wg. jakiego modelu konkurencyjności Wykonawca ma zaimplementować model obliczeniowy?

Odpowiedź

Obowiązkiem Wykonawcy jest takie przygotowanie modułu aby Zamawiający miał możliwość zlecenia jego uruchomienia w zewnętrznym centrum przetwarzania danych w każdym z trybów konkurencyjnych, o których mowa w Pzp, tj. bez jakichkolwiek ograniczeń, w tym technicznych i prawnych

Pytanie nr 113.

Proszę o wyjaśnienie w jaki sposób została wykonana ocena (ilość) udostępnionych zasobów w stosunku do planowanego obciążenia Modułu obliczeniowego. Należy mieć na uwadze fakt iż nierzetelny szacunek to ukryty koszt przeliczony na Wykonawcę. Prosimy o udostępnienie analizy/raportu z szacowania zasobów dla Modułu Obliczeniowego.

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, iż ocena zasobów dla Rozbudowanego Systemu, o których mowa w punktach od 8.1. do 8.3. Załącznika nr 1 do SWZ – Opis Przedmiotu Zamówienia, nie obejmuje potrzeb modułu opisanego w rozdziale 20 Załącznika nr 1 do OPZ. Zamawiający zakłada, iż z uwagi na złożoność obliczeniową, moc obliczeniowa dla modułu obliczeniowego zasięgów i jakości sieci ruchomych (mobilnych) zostanie dobrana przez Wykonawcę. Obowiązkiem Wykonawcy jest takie przygotowanie modułu aby Zamawiający miał możliwość zlecenia jego uruchomienia w zewnętrznym centrum przetwarzania danych w każdym z trybów konkurencyjnych, o których mowa w Pzp, tj. bez jakichkolwiek ograniczeń, w tym technicznych i prawnych.

Pytanie nr 114.

Załącznik 1 do OPZ - 17.1.7. Moduł Helpdesk umożliwiający użytkownikom dokonywanie zgłoszeń za pomocą portalu publikacji w serwisie JIRA posiadanym przez Zamawiającego w miarę możliwości technicznych z wykorzystaniem poświadczeń do Rozbudowanego Systemu. – Czy Zamawiający potwierdza, że utrzymanie, rozwój oraz dostarczenie niezbędnych licencji dla narzędzia JIRA leżą po stronie Zamawiającego?

Odpowiedź

Tak.

Pytanie nr 115.

Załącznik 1 do OPZ 9.4. „Rozbudowany System musi umożliwiać prezentację wieloetapowych zadań w postaci „asystenta” czyli narzędzia ułatwiającego wykonanie poszczególnych kroków. „ – Prosimy o określenie dla których konkretnie zadań ma być przygotowany asystent, jakie funkcjonalności Rozbudowanego Systemu mają być realizowane z wykorzystaniem Asystenta. Prosimy o doprecyzowanie co Zamawiający rozumie pod pojęciem „wieloetapowy”, czy wieloetapowość wg. Zamawiającego zaczyna się od 2,3,4 kroków czy więcej?

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu Państwa w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa 2014-2020

Odpowiedź

Asystent ma być przygotowany dla wszystkich zadań, które są możliwe do realizacji przez zewnętrznych użytkowników systemu. Zgodnie z pkt 9.9 Załącznika nr 1 do OPZ: „Każdy krok w mechanizmie »asystenta« musi być opatrzony instrukcją. Poprzez instrukcję należy rozumieć zarządzany przez Administratora UKE w panelu administracyjnym tekst z linkami, zdjęciami oraz np. filmami.” Mechanizm asystenta ma prezentować instrukcje jak korzystać z narzędzi dotyczących wprowadzania danych, w tym importowania i eksportowania danych. Nawet jednoetapowe funkcjonalności mogą wymagać podpowiedzi. Wieloetapowość została podkreślona przez Zamawiającego w celu uwzględnienia takich złożonych zadań.

Pytanie nr 116.

Załącznik 2A do UMOWY – „Specyfikacja Oprogramowania” – W załączniku nr 2A do Umowy Zamawiający specyfikuje tabele 1. Standardowe Oprogramowanie Systemowe, tabelę 2. Standardowe oprogramowanie aplikacyjne, jednocześnie w wymaganiu Załącznik 1 do OPZ 9.1. „Wymaga się, aby zastosowane przez Wykonawcę do realizacji Rozbudowanego Systemu oprogramowanie, użyte w szczególności do implementacji wymagań, było oprogramowaniem o otwartej licencji (Open Source) ...” – Prosimy o jednoznaczne określenie, czy Zamawiający dopuszcza do realizacji przedmiotu Umowy zastosowanie oprogramowania standardowego (na licencji innej niż open source)?

Odpowiedź

Zamawiający informuje, iż nie dopuszcza do realizacji przedmiotu Umowy zastosowania oprogramowania standardowego na licencji innej niż Open Source.

Pytanie nr 117.

Załącznik 2A do UMOWY – „Specyfikacja Oprogramowania” – W załączniku nr 2A do Umowy Zamawiający specyfikuje tabele 1. Standardowe Oprogramowanie Systemowe, tabelę 2. Standardowe oprogramowanie aplikacyjne, jednocześnie w wymaganiu Załącznik 1 do OPZ 9.1. „Wymaga się, aby zastosowane przez Wykonawcę do realizacji Rozbudowanego Systemu oprogramowanie, użyte w szczególności do implementacji wymagań, było oprogramowaniem o otwartej licencji (Open Source) ...”

- a) Czy Zamawiający oczekuje wylistowania nawet najdrobniejszej biblioteki jaka zostanie użyta do realizacji zamówienia?
- b) Czy jeżeli biblioteka korzysta z innej biblioteki open source to musi ona zostać także wymieniona w ofercie?
- c) Czy jeżeli do kompilacji oprogramowania używa się narzędzi open source, to także muszą one zostać wymienione w ofercie?
- d) Jeżeli narzędzie do kompilacji korzysta z innych bibliotek open source, to czy one także muszą zostać wymienione w ofercie?
- e) Czy jeżeli narzędzie do kompilacji kodu źródłowego nie jest na licencji open source to czy może zostać użyte do realizacji projektu?
- f) Czy system operacyjny na którym jest tworzony kod źródłowy musi być na licencji open source? Jeżeli tak to czy należy go wymienić w ofercie?
- g) Czy IDE w którym wytwarzane są kody źródłowe musi być na licencji open source? Czy takie narzędzie należy wymienić w ofercie?
- h) Czy wszystkie biblioteki open source z jakich korzysta klaster bazodanowy należy wymienić w ofercie wraz z bibliotekami zależnymi?
- i) Czy do przygotowania notacji UML można wykorzystywać narzędzie na licencji innej niż open source? Czy takie narzędzie należy wymienić w ofercie?

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu Państwa w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa 2014-2020

- j) Czy dokumentacja ma być wytworzona w narzędziu typu Open Source? Czy takie narzędzie należy wymienić w ofercie?

Odpowiedź

- a) W ofercie: NIE, w dokumentacji technicznej: TAK, zgodnie z 7.28.5 (załącznik nr 1 do SWZ-OPZ)
- b) NIE,
- c) NIE,
- d) NIE,
- e) TAK,
- f) NIE,
- g) NIE,
- h) Pytanie pierwsze: NIE, pytanie drugie: TAK, zgodnie z 7.28.5 (załącznik nr 1 do SWZ –OPZ)
- i) Pytanie pierwsze: TAK, pytanie drugie: NIE,
- j) Pytanie pierwsze: NIE, pytanie drugie: NIE

Pytanie nr 118.

Zamawiający w Załączniku nr 8 do SWIZ - Opis Przedmiotu Zamówienia, rozdz. 9 – Wymagania w zakresie technologii w pkt. 9.3 postawił następujące wymaganie:

„Wymaga się, aby dostęp do funkcjonalności Rozbudowanego Systemu dostępnych dla Użytkowników zewnętrznych zrealizowany był jako dostęp do e-usługi udostępnianej przez Portal Usług Elektronicznych Urzędu Komunikacji Elektronicznej. Modyfikacje w zakresie zmian niezbędnych w Portalu Usług Elektronicznych należą do Wykonawcy.”

W związku z powyższym prosimy o wyjaśnienie czy każda zmiana w PUE związana z realizacją projektu PIT, zrealizowana przez Wykonawcę, oznacza utratę dotychczasowej gwarancji świadczonej przez podmiot realizujący usługi serwisu i wsparcia PUE? Czy Wykonawca niniejszego zamówienia poprzez realizację zadań dotyczących modyfikacji PUE będzie musiał w części bądź całości przejąć serwis/gwarancję systemu PUE?

Prosimy również o udzielenie odpowiedzi na pytanie, czy system PUE jest / będzie dalej rozwijany oraz w jaki sposób zostanie rozwiązany konflikt w przypadku, w którym Wykonawca PIT dokona zmian w PUE na potrzeby PIT oraz przejmie usługi gwarancyjne PUE, a podmiot dotychczas świadczący usługi rozwoju, wsparcia i serwisu PUE będzie chciał realizować swoje zadania rozwojowe i utrzymaniowe? Jak w przypadku takiej kolizji zostanie rozwiązana kwestia gwarancji na system PUE i rozwoju?

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, iż każda zmiana w PUE związana z realizacją projektu PIT, zrealizowana przez Wykonawcę nie oznacza utraty dotychczasowej gwarancji świadczonej przez podmiot realizujący usługi serwisu i wsparcia PUE. Wykonawca niniejszego zamówienia poprzez realizację zadań dotyczących modyfikacji PUE nie będzie musiał w części bądź całości przejąć serwis/gwarancję systemu PUE. Odnośnie pozostałej części pytania, Zamawiający wyjaśnia, iż obowiązuje gwarancja w zakresie Rozbudowanego Systemu.

Pytanie nr 119.

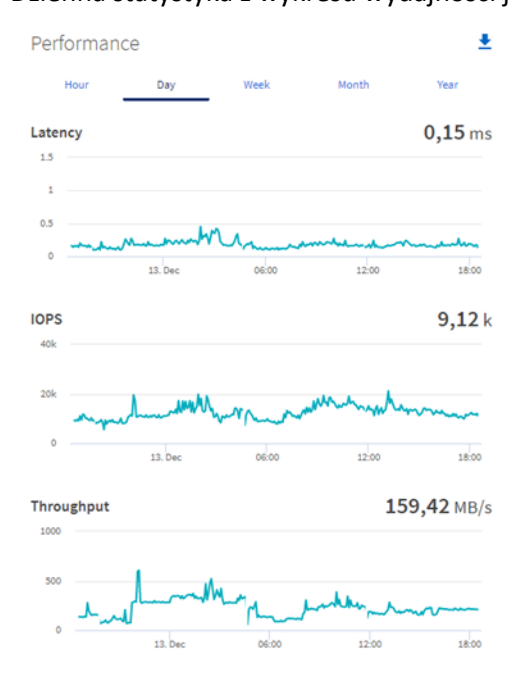
OPZ 2.5 – „Dostarczenie niezbędnych Elementów Dodatkowych Infrastruktury, w przypadku, gdy Wykonawca uzna, iż Infrastruktura Zamawiającego jest niewystarczająca do realizacji Przedmiotu Umowy;” - Prosimy o przekazanie pełnej informacji o infrastrukturze w zakresie: macierze dyskowe (w tym wydajność informacje o pojemności użytkowej i wydajności wyrażonej w IOPS, oraz informacje jakie inne systemy korzystają z tych macierzy i ile zużywają pojemności użytkowej oraz wydajności wyrażonej w IOPS) Ww. informacje są bezwzględnie koniecznością do przeprowadzenia rzetelnej wyceny zgodnie z oczekiwaniem Zamawiającego.

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu Państwa w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa 2014-2020

Odpowiedź

8.1.2 (załącznik nr 1 do SWZ –OPZ). Parametry Macierzy zgodnie z e specyfikacją zamieszczoną na stronie producenta <https://www.netapp.com/pdf.html?item=/media/7828-ds-3582.pdf>.

Dzienna statystyka z wykresu wydajności jak poniżej:



Pytanie nr 120.

OPZ 2.5 – „Dostarczenie niezbędnych Elementów Dodatkowych Infrastruktury, w przypadku, gdy Wykonawca uzna, iż Infrastruktura Zamawiającego jest niewystarczająca do realizacji Przedmiotu Umowy; ” - Prosimy o przekazanie pełnej informacji o infrastrukturze w zakresie: - serwery fizyczne (w tym ilość, rodzaj, producent, pełna lista parametrów podzespołów sprzętowych (m.in RAM, CPU, ale też wszystkie inne dostępne w dokumentacji) wraz z podaniem informacji o tym czy i jakie inne Systemy Zamawiającego korzystają z tych serwerów i jakie zasoby konsumują. Ww. informacje są bezwzględnie koniecznością do przeprowadzenia rzetelnej wyceny zgodnie z oczekiwaniem Zamawiającego.

Odpowiedź

Wykonawca na podstawie przedstawionej funkcjonalności w OPZ wraz z załącznikami oraz własnego doświadczenia powinien określić czy proponowana infrastruktura sprzętowa jest wystarczająca do oferowanego rozwiązania i tak zaprojektować rozwiązanie aby w pełni wykorzystać proponowaną infrastrukturę. Należy podkreślić, że obecny system PIT funkcjonuje na zasobach opisanych w pkt. 8.2 (Załącznik nr 1 do SWZ-OPZ).

Pytanie nr 121.

OPZ 2.5 – „Dostarczenie niezbędnych Elementów Dodatkowych Infrastruktury, w przypadku, gdy Wykonawca uzna, iż Infrastruktura Zamawiającego jest niewystarczająca do realizacji Przedmiotu Umowy; ” - Prosimy o przekazanie pełnej informacji o infrastrukturze w zakresie: - urządzenia sieciowe (LAN i SAN) wraz z podaniem pełnej dokumentacji tych urządzeń, ilości oraz informacji o przepustowościach każdego z nich. Dodatkowo także pełny diagram sieciowy środowiska (LAN + SAN) uwzględniający sposoby podłączenia urządzeń z macierzami i serwerami.

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu Państwa w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa 2014-2020

Ww. informacje są bezwzględną koniecznością do przeprowadzenia rzetelnej wyceny zgodnie z oczekiwaniem Zamawiającego.

Odpowiedź

Zamawiający korzysta z urządzeń wykorzystujących nowoczesną technologię transmisji danych opartą o przełączniki Ethernet w technologii 10Gb i przełączniki SAN w technologii 16Gb. W ocenie Zamawiającego pełna dokumentacja urządzeń nie jest niezbędna do rzetelnej wyceny czy oferowane rozwiązanie w pełni wykorzysta infrastrukturę zamawiającego.

Pytanie nr 122.

OPZ 2.5 – „Dostarczenie niezbędnych Elementów Dodatkowych Infrastruktury, w przypadku, gdy Wykonawca uzna, iż Infrastruktura Zamawiającego jest niewystarczająca do realizacji Przedmiotu Umowy; ” - Prosimy o przekazanie pełnej informacji o infrastrukturze w zakresie: - infrastruktura backup (wraz z podaniem wszystkich informacji o ilości i rodzajów zastosowanych urządzeń, w tym podanie pełnej dokumentacji oraz informacji o wszystkich systemach, które podlegają mechanizmom zabezpieczenia w ramach tej infrastruktury) - w tym prosimy o przekazanie pełnych informacji o politykach backupach stosowanych u Zamawiającego. Ww. informacje są bezwzględną koniecznością do przeprowadzenia rzetelnej wyceny zgodnie z oczekiwaniem Zamawiającego.

Odpowiedź

Polityka kopii bezpieczeństwa nie ma wpływu na oszacowanie wartości przedmiotu Zamówienia.

Pytanie nr 123.

OPZ 2.5 – „Dostarczenie niezbędnych Elementów Dodatkowych Infrastruktury, w przypadku, gdy Wykonawca uzna, iż Infrastruktura Zamawiającego jest niewystarczająca do realizacji Przedmiotu Umowy; ” - Prosimy o przekazanie pełnej informacji o infrastrukturze w zakresie: - stosowane środowisko wirtualizacyjne (W tym przewidywana ilość maszyn wirtualnych wraz przypisanymi vCPU i vRAM planowanych do przydzielenia dla wdrożenia, w tym pełna dokumentacja, rodzaje licencji, informacja na jakich serwerach fizycznych osadzone będą maszyny wirtualne). Ww. informacje są bezwzględną koniecznością do przeprowadzenia rzetelnej wyceny zgodnie z oczekiwaniem Zamawiającego.

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, iż parametry istotne dla przygotowania oferty Zamawiający określił w rozdziale 8. Załącznika nr 1 do SWZ – Opis Przedmiotu Zamówienia (Infrastruktura sprzętowa i oprogramowanie udostępniane przez Zamawiającego).

Pytanie nr 124.

OPZ 2.5 – „Dostarczenie niezbędnych Elementów Dodatkowych Infrastruktury, w przypadku, gdy Wykonawca uzna, iż Infrastruktura Zamawiającego jest niewystarczająca do realizacji Przedmiotu Umowy; ” - Prosimy o przekazanie pełnej informacji o infrastrukturze w zakresie: - pełne informacje o dokumentacja o stosowanych w organizacji mechanizmach Disaster Recovery i High Availability oraz informacje o wymaganych parametrach RPO i RTO oraz szczegółową dokumentację wdrożeniową zastosowanych obecnie rozwiązań. W tym zakresie konieczne jest także przekazanie wszystkich informacji o wszystkich systemach i poziomie ich dostępności i krytyczności dla Zamawiającego wraz z informacją jaki stopień ma osiągnąć PIT2. Ww. informacje są bezwzględną koniecznością do przeprowadzenia rzetelnej wyceny zgodnie z oczekiwaniem Zamawiającego.

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, iż parametry istotne dla przygotowania oferty Zamawiający określił w rozdziale 8. Załącznika nr 1 do SWZ – Opis Przedmiotu Zamówienia (Infrastruktura sprzętowa i oprogramowanie udostępniane przez Zamawiającego).

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu Państwa w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa 2014-2020

Pytanie nr 125.

OPZ 2.5 – „Dostarczenie niezbędnych Elementów Dodatkowych Infrastruktury, w przypadku, gdy Wykonawca uzna, iż Infrastruktura Zamawiającego jest niewystarczająca do realizacji Przedmiotu Umowy;” - Prosimy o przekazanie pełnej informacji o infrastrukturze w zakresie: - stosowanych load balancerach sprzętowych i oprogramowania stosowanych w organizacji - prosimy o pełną dokumentację dla obu wariantów wraz z podaniem konkretnych modeli i parametrów zastosowanych rozwiązań. Ww. informacje są bezwzględnie koniecznością do przeprowadzenia rzetelnej wyceny zgodnie z oczekiwaniem Zamawiającego.

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, iż parametry istotne dla przygotowania oferty Zamawiający określił w rozdziale 8. Załącznika nr 1 do SWZ – Opis Przedmiotu Zamówienia (Infrastruktura sprzętowa i oprogramowanie udostępniane przez Zamawiającego).

Pytanie nr 126.

OPZ 2.5 – „Dostarczenie niezbędnych Elementów Dodatkowych Infrastruktury, w przypadku, gdy Wykonawca uzna, iż Infrastruktura Zamawiającego jest niewystarczająca do realizacji Przedmiotu Umowy;” - Prosimy o przekazanie pełnej informacji o infrastrukturze w zakresie: - firewall-ach - pełna dokumentacja i informacje o ilościach i rodzajach zastosowanych modeli - powinny być uwzględnione na diagramie sieciowym, o którego przekazanie także prosimy. Ww. informacje są bezwzględnie koniecznością do przeprowadzenia rzetelnej wyceny zgodnie z oczekiwaniem Zamawiającego.

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, iż parametry istotne dla przygotowania oferty Zamawiający określił w rozdziale 8. Załącznika nr 1 do SWZ – Opis Przedmiotu Zamówienia (Infrastruktura sprzętowa i oprogramowanie udostępniane przez Zamawiającego).

Pytanie nr 127.

OPZ 2.5 – „Dostarczenie niezbędnych Elementów Dodatkowych Infrastruktury, w przypadku, gdy Wykonawca uzna, iż Infrastruktura Zamawiającego jest niewystarczająca do realizacji Przedmiotu Umowy;” - Prosimy o przekazanie pełnej informacji o infrastrukturze w zakresie: - urządzeniach i oprogramowania stosowanych w organizacji w celach bezpieczeństwa - pełna specyfikacja i dokumentacja wraz ze stosowaną polityką backup.

Ww. informacje są bezwzględnie koniecznością do przeprowadzenia rzetelnej wyceny zgodnie z oczekiwaniem Zamawiającego.

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, iż parametry istotne dla przygotowania oferty Zamawiający określił w rozdziale 8. Załącznika nr 1 do SWZ – Opis Przedmiotu Zamówienia (Infrastruktura sprzętowa i oprogramowanie udostępniane przez Zamawiającego).

Pytanie nr 128.

OPZ 2.5 – „Dostarczenie niezbędnych Elementów Dodatkowych Infrastruktury, w przypadku, gdy Wykonawca uzna, iż Infrastruktura Zamawiającego jest niewystarczająca do realizacji Przedmiotu Umowy;” - Prosimy o przekazanie pełnej informacji o infrastrukturze w zakresie: - stosowanych licencjach w obszarach baz danych, serwerów aplikacyjnych i systemów operacyjnych (wraz z ewentualnym oprogramowaniem klienckim) - oczekiwane jest podanie dostępnych ilości, rodzajów licencji, trybów licencjonowania aktualnych na moment zakupu oprogramowania wraz z potwierdzeniem obowiązywania na dzień złożenia oferty. Ww. informacje są bezwzględnie koniecznością do przeprowadzenia rzetelnej wyceny zgodnie z oczekiwaniem Zamawiającego.

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu Państwa w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa 2014-2020

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, iż parametry istotne dla przygotowania oferty Zamawiający określił w rozdziale 8. Załącznika nr 1 do SWZ – Opis Przedmiotu Zamówienia (Infrastruktura sprzętowa i oprogramowanie udostępniane przez Zamawiającego).

Pytanie nr 129.

OPZ 2.5 – „Dostarczenie niezbędnych Elementów Dodatkowych Infrastruktury, w przypadku, gdy Wykonawca uzna, iż Infrastruktura Zamawiającego jest niewystarczająca do realizacji Przedmiotu Umowy; ” - Prosimy o przekazanie pełnej informacji o infrastrukturze w zakresie:- infrastruktura monitorująca (sprzęt i oprogramowanie) - proszę o podanie pełnej informacji ilościowych i jakościowych zastosowanych elementów wraz z podaniem pełnej dokumentacji tych elementów. Ww. informacje są bezwzględnie koniecznością do przeprowadzenia rzetelnej wyceny zgodnie z oczekiwaniem Zamawiającego.

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, iż parametry istotne dla przygotowania oferty Zamawiający określił w rozdziale 8. Załącznika nr 1 do SWZ – Opis Przedmiotu Zamówienia (Infrastruktura sprzętowa i oprogramowanie udostępniane przez Zamawiającego).

Pytanie nr 130.

OPZ 7.1. „Zamawiający informuje, iż w celach realizacji projektu stosuje metodykę zarządzania projektami PRINCE2 z możliwością zastosowania metodyki AgilePM do wybranych jego elementów. „ Wykonawca zwraca uwagę, że możliwość zastosowania metodyki AgilePM w projekcie jest uwarunkowana bezwzględną koniecznością skategoryzowania wymagań zgodnie z metodą MoSCoW, która grupuje wymagania w 4 kategorie:

M – MUST (musi być): Opisuje wymaganie, które musi być spełnione w końcowym, finalnym rozwiązaniu.

S – SHOULD (powinien być): Reprezentuje pozycję o wysokim priorytecie, która powinna być zawarta w rozwiązaniu, jeżeli jest to możliwe.

C – COULD (może być): Opisuje wymaganie, które jest postrzegane jako pożądane, ale niekonieczne. Zostanie ono zawarte, jeżeli pozwolą na to czas i zasoby.

W – WON'T (nie będzie): Reprezentuje wymaganie, które – za zgodą interesariuszy – nie będzie implementowane w danym wydaniu, ale może być rozpatrzone w przyszłości.

Zgodnie z akredytowanymi szkoleniami z metodyki prowadzonymi na terenie RP w celu umożliwienia prowadzenia projektu w oparciu o AgilePM wymagania z grupy M-MUST nie mogą stanowić więcej niż 80% wszystkich wymagań (w ujęciu ilościowym oraz w ujęciu kosztowym biorącym pod uwagę budżet. Zwracamy Państwa uwagę, że w projektach zwinnych implementacja tylko wymagań M-MUST jest bezwzględnie konieczna. Pozostałe mogą być pominięte w wyniku decyzji zespołów projektowych i/lub kierownictwa projektu w trakcie prowadzenia prac projektowych.

Bezwzględnie prosimy więc o przypisanie ww. kategorii do wymagań dodając, że oznaczanie więcej niż 80%, a w szczególności 100% wymagań dyskredytuje projekt w zakresie możliwości zrealizowania go w oparciu o zwinną metodykę AgilePM.

Jeśli nie jest to możliwe oczekujemy wykreślenia zapisów o możliwości zastosowania metodyki AgilePM w projekcie.

Odpowiedź

Zamawiający nie zmienia zapisów odnośnie zastosowania metodyki AgilePM w projekcie i podkreśla, iż zgodnie z przytoczonym w pytaniu zapisem punktu 7.1. Załącznika nr 1 do SWZ – Opis Przedmiotu Zamówienia, zastosowanie metodyki AgilePM jest możliwe w zakresie wybranych elementów. Przedstawiony w pytaniu opis dotyczy a contrario zastosowania metodyki AgilePM całościowo do przedmiotu zamówienia.

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu Państwa w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa 2014-2020

Pytanie nr 131.

OPZ 4.3.3. „Przygotowanie, zorganizowanie i przeprowadzenie instruktaży dla użytkowników oraz administratorów Rozbudowanego Systemu po stronie Zamawiającego (poza siedzibą Zamawiającego) oraz opracowanie materiałów szkoleniowych – po zakończeniu Testów ale nie wcześniej niż 14 dni po podpisaniu Protokołu Odbioru Końcowego. „ - Prosimy o podanie informacji czy za ewentualne wynajęcie Sali (w przypadku jeśli ustalenie odnośnie miejsca organizacji nie będzie możliwe w siedzibie Zamawiającego) będzie musiał sfinansować Wykonawca?

Odpowiedź

Tak.

Pytanie nr 132.

OPZ 10.10 „ Wykonawca musi zapewnić prowadzących posiadających odpowiednie kwalifikacje zawodowe i niezbędną wiedzę fachową w zakresie prowadzenia Instruktaży. ” - Prosimy o sprecyzowanie jakie kwalifikacje zawodowe i wiedzę fachową ma na myśli Zamawiający?

Odpowiedź

Wykonawca wskazuje, że prowadzący Instruktaże muszą być w pełni zaznajomieni z Rozbudowanym Systemem by być w stanie odpowiedzieć na każde pytanie uczestników instruktaży dotyczące funkcjonowania Rozbudowanego systemu, zatem wymagane jest, aby prowadzący Instruktaże posiadali przygotowanie praktyczne i doświadczenie w prowadzeniu szkoleń.

Pytanie nr 133.

OPZ 11.2.2 „ Rozbudowany System musi zapewniać równoległą obsługę Użytkowników. Wydajność Rozbudowanego Systemu musi zostać zapewniona przy jednoczesnym korzystaniu z Rozbudowanego Systemu przez: a) 200 użytkowników wewnętrznych (pracownicy UKE), b) 10 000– użytkowników zewnętrznych (Przedsiębiorcy telekomunikacyjni, jednostki samorządu terytorialnego, przedsiębiorstwa użyteczności publicznej) c) 500 – użytkowników Zewnętrznych (Pozostali, niezalogowani użytkownicy) ” - Prosimy o przekazanie pełnej informacji o czynnościach i ich częstotliwościach (np. ile razy na minutę i/lub godzinę) ww. użytkownicy wykonują działania w systemie i jakiego typu. Ww. informacje są bezwzględnie koniecznością do przeprowadzenia rzetelnej wyceny zgodnie z oczekiwaniem Zamawiającego (żeby stwierdzić czy dostępny aktualny sprzęt Zamawiającego spełnia wymagania czy trzeba go rozbudowywać i ewentualnie o ile). Zaznaczamy, że definiowane oczekiwanych informacji dopiero w trakcie trwania prac projektowych będzie traktowane przez Wykonawcę jako definiowane nowych wymagań, które nie zostały określone w SIWZ.

Odpowiedź

Zamawiający informuje, iż podane informacje są wyczerpujące w odniesieniu do liczby użytkowników, przy założeniu ciągłej pracy, tj. realizacji przypadków użycia dla poszczególnych grup aktorów.

Pytanie nr 134.

Zamawiający w Załączniku nr 2 do SWZ w tabeli wyszczególniającej elementy przedmiotu zamówienia wspomina w punkcie 11b) o Załączniku nr 2 do OPZ. Czy Zamawiającemu chodziło o Załącznik nr 1 do OPZ?

Odpowiedź

Tak, na końcu zdania punktu 11 b) Załącznika nr 2 do SWZ – Wzoru formularza oferty winno być „w ramach opcji opisanej w punkcie 2.2.b. Załącznika nr 1 do OPZ.”.

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu Państwa w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa 2014-2020

Pytanie nr 135.

W Załączniku nr 1 do SWZ – OPZ w spisie załączników do OPZ Zamawiający zamieścić „Załącznik nr 2 do OPZ – Opis stanu obecnego”. Czy Zamawiający może wskazać, w którym miejscu znajduje się treść wyżej wymienionego załącznika?

Odpowiedź

Zamawiający informuje, iż udostępna na stronie BIP ogłoszenia o zamówieniu pod adresem <https://bip.uke.gov.pl/zamowienia-publiczne/ogloszenie-o-zamowieniu-numer-sprawy-ba-wzp-26-09-2022,667.html> plik o nazwie załącznik_2_do_opz_pit_2.pdf o wartości sumy kontrolnej SHA256 równej 6ba91d5967aa53fa2100a8f223951a162637eff886f9444a46d1915af579e34c, zawierający treść Załącznika nr 2 do OPZ – Opis stanu obecnego.

Pytanie nr 136.

Czy Zamawiający potwierdza, że w Załączniku nr 2 do SWZ w tabeli wyszczególniającej elementy przedmiotu zamówienia, tylko pozycje 10a), 11a), 11b), 11c) oraz 25 zaliczane są do prawa opcji?

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, iż Elementy objęte prawem opcji, o którym mowa w art. 441 ustawy Pzp są określone w Artykule 12 Załącznika nr 10 do SWZ – Wzór Umowy. Odnosząc się do tabeli we wzorze formularza oferty, stanowiącego Załącznik nr 2 do SWZ odpowiadają im pozycje: 9, 10.a), 11.a), 11.b), 11.c) oraz 25. Zamawiający dokonał uzupełnienia opisu w pozycji 9. tabeli formularza ofertowego.

Pytanie nr 137.

Zamawiający w Załączniku nr 1 do SWZ – OPZ w podpunkcie 12.1. wskazuje na Załącznik nr 7 do SWZ – wzór umowy. Czy Zamawiający miał na myśli Załącznik nr 5 do SWZ – wzór Umowy?

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, iż w punkcie 12.1. Załącznika nr 1 do SWZ winien być wskazany Załącznik nr 10 do SWZ. Jednocześnie informuje, iż dokonuje zmiany punktu 12.1. Załącznika nr 1 do SWZ:

było:

„12.1. Zasady wykonywania Gwarancji oraz Usług Wsparcia a także ich zakres określa Załącznik nr 7 do SWZ – wzór Umowy.”

jest:

„12.1. Zasady wykonywania Gwarancji oraz Usług Wsparcia a także ich zakres określa Załącznik nr 10 do SWZ – Wzór Umowy.”

Pytanie nr 138.

W załączniku nr 5 do Umowy, pkt 10 ppkt c, Zamawiający dopuszcza wydłużenie (za jego zgodą) do 60 dni terminu dostosowania do zmian przepisów, w przypadku obszernych zmian. Jak należy rozumieć „obszerną zmianę przepisów”?

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, iż dokonał zmiany zapisów Załącznika nr 5 do Umowy, pkt 10, lit. c:

Było:

„c. pkt 6 ppkt k) wynosi 30 dni od dnia wejścia w życie przepisów prawnych a w przypadku obszernych zmian przepisów, za zgodą Zamawiającego wyrażoną w formie pisemnej, w terminie 60 dni od dnia wejścia w życie tych przepisów.”

Jest:

„c. pkt 6 ppkt k) wynosi 30 dni od dnia wejścia w życie przepisów prawnych a w przypadku zmian przepisów, za zgodą Zamawiającego wyrażoną w formie pisemnej, w terminie 60 dni od dnia wejścia w życie tych przepisów.”

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu Państwa w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa 2014-2020

Pytanie nr 139.

Prosimy o wyjaśnienie „Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu obrazu maszyny wirtualnej w formacie umożliwiającym jej uruchomienie z użyciem otwartego hipernadzorcy (preferowany: VirtualBox),” – czy Zamawiający uzna za wystarczające dostarczenie przez Wykonawcę repozytorium z kodem i plikiem docker-compose.yml, który umożliwi zainstalowanie aplikacji na dowolnym środowisku z zainstalowanym Dockerem za pomocą jednej komendy: docker-compose up?

Odpowiedź

Zamawiający informuje, iż przekazany w ramach postępowania obraz maszyny wirtualnej zawierającej próbkę do oceny musi być kompletny. Jeżeli zawiera elementy rozwiązania Docker, muszą one być zainstalowane, skonfigurowane i gotowe do uruchomienia dla potrzeb prezentacji.

Pytanie nr 140.

Prosimy o wyjaśnienie, czy na potrzeby Oceny próbki, Zamawiający uzna za wystarczające wyhostowanie aplikacji i wystawienie jej w publicznej domenie przez Wykonawcę?

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, iż rozwiązanie, o którym mowa w pytaniu nie spełnia zasad oceny próbki, opisanych w Rozdziale XVIII. Punkt 5 SWZ.

Z poważaniem

Załączniki:

1. SWZ PIT 2 wersja edytowalna - wersja AKTUALNA;
2. Załącznik nr 1 do SWZ - OPZ - wersja AKTUALNA;
3. Załącznik nr 10 - Umowa - wersja AKTUALNA;
4. Załączniki 1-12 do Umowy - wersja AKTUALNA.