



INNOWACYJNA GOSPODARKA
Nowe wyzwania - nowe możliwości



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



„Dotacje na Innowacje” „Inwestujemy w Waszą przyszłość”
Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka

Wodzisław Śl. 7.03.2012

BZP.271.00003.2012

Pytania i odpowiedzi

Dot.: postępowania przetargowego, prowadzonego w trybie dialogu konkurencyjnego pn.: „Zaprojektowanie, wykonanie i uruchomienie sieci szerokopasmowej na potrzeby dostępu do Internetu Beneficjentów Ostatecznych projektu współfinansowanego w 85% z Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 8. Os Priorytetowa Społeczeństwo informacyjne – zwiększenie innowacyjności gospodarki. Działanie 8.3 Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – eInclusion” pod nazwą "Nowe wyzwania – nowe możliwości. Informatyzacja Subregionu Zachodniego Województwa Śląskiego" – nr sprawy: BZP.271.00003.2012.

Pytanie 1

Pkt II.3) Czas trwania zamówienia lub termin realizacji

Zamawiający określił termin wykonania zamówienia w następujący sposób: Rozpoczęcie 1.6.2012. Zakończenie 29.3.2013

Jeżeli powyższe postanowienia zostaną przeniesione do SIWZ, to będą one bardzo niekorzystne dla wykonawców. Nie sposób bowiem przewidzieć, czy zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego faktycznie nastąpi przed 1 czerwca 2012 i czy w ogóle w takim terminie będzie możliwe, np. ze względu na wniesienie przez wykonawców środków ochrony prawnej. Tak samo rzecz się ma z terminem zakończenia realizacji zamówienia – ponieważ nie sposób ustalić kiedy umowa w sprawie zamówienia zostanie zawarta, może się okazać, że wskutek przewlekłości postępowania o udzielenie zamówienia tak określony termin realizacji zamówienia okaże się nierealny. Zamawiający winien określić termin realizacji zamówienia nie poprzez wskazanie konkretnych dat, lecz okresu na zrealizowanie zamówienia, liczonego od momentu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego (np. 6 miesięcy). Tylko w takim przypadku każdy wykonawca, niezależnie do dnia zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, będzie miał tyle samo czasu na zrealizowanie zamówienia.

W związku z powyższym, zwracamy się z prośbą o weryfikację zapisów ogłoszenia w tym zakresie.

Odpowiedź:

Zamawiający zakłada termin zakończenia realizacji nie przekroczy daty 29.03.2013, natomiast w przypadku zaistniałych problemów termin ten może być renegotjowany.

Pytanie 2

Pkt III.2.3) Kwalifikacje techniczne

Zamawiający wskazał w ogłoszeniu o zamówieniu, że:



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WODZISŁAW ŚLĄSKI

Nowe wyzwania - nowe możliwości.
Intensyfikacja Subregionu Zachodniego
Wodzisław Śląski

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



„Dotacje na Innowacje” „Inwestujemy w Waszą przyszłość”

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka

Dla wskazanej osoby - ekspert d/s sieci teleinformatycznych:

- informacje na temat ich kwalifikacji niezbędnych do wykonywania zadania,
- informacja o posiadaniu ważnego certyfikatu z zakresu konfiguracji urządzeń aktywnych (przełączniki, routery) dowolnego producenta na co najmniej drugim poziomie specjalizacji, Inaczej niż w przypadku pozostałych osób Zamawiający nie wskazał tutaj, że jeżeli producent nie stopniuje poziomów specjalizacji, to wystarczy podstawowy. W związku z powyższym, zwracamy się z prośbą o weryfikację / modyfikację ogłoszenia w tym zakresie, tj. o uzupełnienie ogłoszenia o wskazanie, iż jeżeli producent nie stopniuje poziomów specjalizacji to wystarczy podstawowy.

Odpowiedź:

W przedstawionej sytuacji Zamawiający dopuści certyfikat podstawowy zgodnie z wymogami PFU.

Pytanie 3

Pkt III.2.3) Kwalifikacje techniczne

Zamawiający wskazał w ogłoszeniu o zamówieniu, że:

Wymaganiem obligatoryjnym, punktowanym jest wykazanie się zakończoną sukcesem realizacją (w ciągu ostatnich 3 lat) polegającą łącznie na:

- a) realizacji budowy lub rozbudowy sieci bezprzewodowej wykorzystującej standardy oraz częstotliwości stosowane w technologii radiowej w tym WiMAX;
- b) opracowaniu projektu (dokumentacji) i budowie systemu bezpieczeństwa teleinformatycznego;
- c) dostawie, montażu, instalacji i konfiguracji dedykowanych do tego celu urządzeń i oprogramowania (np. FW, IDS/IPS, AV, AS, CF, VPN, UTM);
- d) świadczeniu usług gwarancyjnych, serwisowych, wsparcia technicznego jedną z nich za kwotę co najmniej 2 000 000,00 PLN netto. Dodatkowo punktowane będą identyczne realizacje bez względu na ich wartość wg następujących zasad:

- za 1 realizację – 0 pkt (realizacja obligatoryjna),
- 2 realizacje – 1 pkt,
- 3 realizacje – 2 pkt,
- za 4 i więcej – 3 pkt.

Odnosząc się do powyższego trzeba przede wszystkim wskazać, iż świadczenie usług gwarancyjnych, serwisowych, wsparcia technicznego, to świadczenie usług o charakterze ciągłym lub okresowym, zwykle zresztą przez wiele lat. W świetle powyższego postanowienia wykonawcy mogą się natomiast powoływać wyłącznie na wykonane usługi gwarancyjne, serwisowe, wsparcia technicznego, nie mogą się natomiast powoływać na usługi wykonywane, mimo że Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane, daje im takie prawo. Co więcej, zestawienie w powyższym warunku dostaw i usług jednorazowych (lit. a-c) i usług o charakterze ciągłym lub



www.innowacja.gov.pl
e-projekt@innowacja.gov.pl



WODZISŁAW ŚLĄSKI
Urząd Miejski w Wodzisławiu Śląskim
www.wodzislaw.pl
e-mail: kancelaria@um.wodzislaw.pl



www.subregion.pl
e-mail: biuro@subregion.pl



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WODZISŁAW ŚLĄSKI
Nowe wyzwania - nowe możliwości.
Informacja, Edukacja, Innowacja / Zachęcenie
Wzrost i Aktywność Społeczna

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



„Dotacje na Innowacje” „Inwestujemy w Waszą przyszłość”

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka

okresowym (lit. d) powoduje z jednej strony, że wykonawcy będą się mogli powoływać na dostawy i usługi jednorazowe (lit. a-c) wykonane wcześniej, niż w ciągu ostatnich 3 lat, jeżeli tylko świadczenie usług gwarancyjnych, serwisowych, wsparcia technicznego zakończyło się w okresie ostatnich 3 lat. Natomiast z drugiej strony wykonawcy, którzy wykonali dostawy i usługi jednorazowe (lit. a-c) w ciągu ostatnich 3 lat, lecz wciąż świadczą usługi gwarancyjne, serwisowe, wsparcia technicznego, nie spełniają ww. warunku i będą podlegać wykluczeniu z postępowaniu. Podkreślić należy raz jeszcze, że usługi gwarancyjne, serwisowe, wsparcia technicznego są świadczone zwykle przez wiele lat, dlatego łączenie ich w jednym warunku z dostawami i usługami jednorazowymi (lit. a-c) jest nieuzasadnione i prowadzi do opisanych powyżej rezultatów. W związku z powyższym, zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie / modyfikację ogłoszenia w tym zakresie, tj. np. o potwierdzenie, że Zamawiający uzna ww. warunek za spełniony, jeżeli świadczenie usług gwarancyjnych, serwisowych, wsparcia technicznego trwa nadal, natomiast dostawy i usługi jednorazowe (lit. a-c) zostały zrealizowane w ciągu ostatnich 3 lat.

Wyjaśnienia i doprecyzowania wymaga przyjęty przez Zamawiającego sposób punktacji. Z jednej strony Zamawiający wskazuje, że ww. wymaganie jest Wymaganiem obligatoryjnym, punktowanym, co sugerowałby, że wykonawca za jego spełnianie otrzyma punkt bądź punkty. Z drugiej strony Zamawiający wskazuje jednak, że:

— za 1 realizację – 0 pkt (realizacja obligatoryjna),

a zatem wydaje się, że za spełnienie wymagania obligatoryjnego wykonawca nie otrzyma ani jednego punktu. Jednocześnie postanowienia ogłoszenia dotyczące punktacji rozpoczynają się od stwierdzenia: „Dodatkowo punktowane będą identyczne realizacje bez względu na ich wartość wg następujących zasad”, co sugerowałby, że postanowienia te nie dotyczą wymagania obligatoryjnego, bowiem po pierwsze w wymaganiu obligatoryjnym jest zawarte wymaganie dotyczące wartości (jedną z nich za kwotę co najmniej 2 000 000,00 PLN netto), a po drugie mowa jest o dodatkowym punktowaniu, a zgodnie z ogłoszeniem o zamówieniu samo wymaganie obligatoryjne jest punktowane. Jeżeli faktycznie postanowienia ogłoszenia dotyczące punktacji nie dotyczą wymagania obligatoryjnego, to wyjaśnienia wymaga iloma identycznymi realizacjami bez względu na ich wartość musi wykazać się wykonawca, aby otrzymać 1 punkt:

- minimum 1 realizacją (oprócz wymagania obligatoryjnego)
- minimum 2 realizacjami (oprócz wymagania obligatoryjnego)

W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie / modyfikację ogłoszenia w tym zakresie.

Odpowiedź:

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli świadczenie usług gwarancyjnych, serwisowych, wsparcia technicznego trwa nadal, natomiast dostawy i usługi jednorazowe zostały zrealizowane w ciągu ostatnich 3 lat. Wymaganie obligatoryjne jest koniecznym nie należy j go punktować. Firma, która nie wykaże tego wymagania zostanie niezakwalifikowana do dialogu.



Handwritten signatures and initials



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WÓDZISZLAW ŚLĄSKI

Nowe wyzwania - nowe możliwości.
Intensyfikacja Subregionu Zachodniego
Wódziszlawa Śląskiego

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



„Dotacje na Innowacje” „Inwestujemy w Waszą przyszłość”

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wykazał się minimum 1 realizacją (oprócz wymagania obligatoryjnego), aby otrzymać 1 dodatkowy punkt.

Pytanie 4

Pkt III.2.3) Kwalifikacje techniczne

Zamawiający wskazał w ogłoszeniu o zamówieniu, że:

Wymaganiem obligatoryjnym, punktowanym jest wykazanie się zakończoną sukcesem realizacją (w ciągu ostatnich 3 lat) polegającą łącznie na:

- opracowaniu projektu (dokumentacji) budowy lub rozbudowy serwerowni centrum przetwarzania danych;
- dostawie, montażu, instalacji i konfiguracji dedykowanych do tego celu urządzeń składowania i przetwarzania danych (np. serwery kasetowe i/lub stelażowe, macierze dyskowe, biblioteki taśmowe, systemy backupu i archiwizacji, przełączniki sieci SAN);
- świadczeniu usług gwarancyjnych, serwisowych, wsparcia technicznego jedną z nich za kwotę co najmniej 100 000,00 PLN netto. Dodatkowo punktowane będą identyczne realizacje bez względu na ich wartość wg następujących zasad:

- za 1 realizację – 0 pkt (realizacja obligatoryjna),
- 2 realizacje – 1 pkt,
- 3 realizacje – 2 pkt,
- za 4 i więcej – 3 pkt.

Odnosząc się do powyższego trzeba przede wszystkim wskazać, iż świadczenie usług gwarancyjnych, serwisowych, wsparcia technicznego to świadczenie usług o charakterze ciągłym lub okresowym, zwykle zresztą przez wiele lat. W świetle powyższego postanowienia wykonawcy mogą się natomiast powoływać wyłącznie na wykonane usługi gwarancyjne, serwisowe, wsparcia technicznego, nie mogą się natomiast powoływać na usługi wykonywane, mimo że Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane, daje im takie prawo. Co więcej, zestawienie w powyższym warunku dostaw i usług jednorazowych (lit. a-b) i usług o charakterze ciągłym lub okresowym (lit. c) powoduje z jednej strony, że wykonawcy będą się mogli powoływać na dostawy i usługi jednorazowe (lit. a-b) wykonane wcześniej, niż w ciągu ostatnich 3 lat, jeżeli tylko świadczenie usług gwarancyjnych, serwisowych, wsparcia technicznego zakończyło się w okresie ostatnich 3 lat. Natomiast z drugiej strony wykonawcy, którzy wykonali dostawy i usługi jednorazowe (lit. a-b) w ciągu ostatnich 3 lat, lecz wciąż świadczą usługi gwarancyjne, serwisowe, wsparcia technicznego, nie spełniają ww. warunku i będą podlegać wykluczeniu z postępowaniu. Podkreślić należy raz jeszcze, że usługi gwarancyjne, serwisowe, wsparcia technicznego są świadczone zwykle przez wiele lat, dlatego łącznie ich w jednym warunku z dostawami i usługami jednorazowymi (lit. a-b) jest całkowicie nieracjonalne i prowadzi do opisanych powyżej absurdalnych rezultatów.

W związku z powyższym, zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie / modyfikację ogłoszenia w tym zakresie, tj. np. o potwierdzenie, że Zamawiający uzna ww. warunek za spełniony, jeżeli



www.einkluzja.pl
eprojekty@einkluzja.pl



www.wodziszlaw.pl
e-mail: kancelaria@um.wodziszlaw.pl

Pol.



www.subregion.pl
e-mail: biuro@subregion.pl

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WODZISŁAW ŚLĄSKI

Nowe wyzwania - nowe możliwości.
Informacja o nabyciu / zakupów
Wodzisław Śląski

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



„Dotacje na Innowacje” „Inwestujemy w Waszą przyszłość”

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka

świadczenie usług gwarancyjnych, serwisowych, wsparcia technicznego trwa nadal, natomiast dostawy i usługi jednorazowe (lit. a-b) zostały zrealizowane w ciągu ostatnich 3 lat.

Wyjaśnienia i doprecyzowania wymaga przyjęty przez Zamawiającego sposób punktacji. Z jednej strony Zamawiający wskazuje, że ww. wymaganie jest Wymaganiem obligatoryjnym, punktowanym, co sugerowałoby, że wykonawca za jego spełnianie otrzyma punkt bądź punkty. Z drugiej strony Zamawiający wskazuje jednak, że:

— za 1 realizację – 0 pkt (realizacja obligatoryjna),

a zatem wydaje się, że za spełnienie wymagania obligatoryjnego wykonawca nie otrzyma ani jednego punktu. Jednocześnie postanowienia ogłoszenia dotyczące punktacji rozpoczynają się od stwierdzenia: „Dodatkowo punktowane będą identyczne realizacje bez względu na ich wartość wg następujących zasad, co sugerowałoby, że postanowienia te nie dotyczą wymagania obligatoryjnego, bowiem po pierwsze w wymaganiu obligatoryjnym jest zawarte wymaganie dotyczące wartości (jedną z nich za kwotę co najmniej 100 000,00 PLN netto), a po drugie mowa jest o dodatkowym punktowaniu, a zgodnie z ogłoszeniem o zamówieniu samo wymaganie obligatoryjne jest punktowane. Jeżeli faktycznie postanowienia ogłoszenia dotyczące punktacji nie dotyczą wymagania obligatoryjnego, to wyjaśnienia wymaga iloma identycznymi realizacjami bez względu na ich wartość musi wykazać się wykonawca, aby otrzymać 1 punkt:

- minimum 1 realizacją (oprócz wymagania obligatoryjnego)
- minimum 2 realizacjami (oprócz wymagania obligatoryjnego)

W związku z powyższym, zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie / modyfikację ogłoszenia w tym zakresie.

Odpowiedź:

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli świadczenie usług gwarancyjnych, serwisowych, wsparcia technicznego trwa nadal, natomiast dostawy i usługi jednorazowe zostały zrealizowane w ciągu ostatnich 3 lat. Wymaganie obligatoryjne jest koniecznym nie należy go punktować. Firma, która nie wykaże tego wymagania zostanie niezakwalifikowana do dialogu.

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wykazał się minimum 1 realizacją (oprócz wymagania obligatoryjnego), aby otrzymać 1 dodatkowy punkt.

Pytanie 5

Pkt III.2.3) Kwalifikacje techniczne

Zamawiający wskazał w ogłoszeniu o zamówieniu, że:

Wymaganiem obligatoryjnym, punktowanym jest posiadanie kierownika projektu spełniającego poniższe warunki:

- a) wyższe wykształcenie;
- b) znajomość zasad zarządzania projektami zgodnie z jedną z metodyk PRINCE2, PMI, IPMA;



www.innowacja.pl
projekty@innowacja.pl



www.wodzislaw.pl
e-mail: kancelaria@um.wodzislaw.pl



www.subregion.pl
mail: biuro@subregion.pl

Handwritten signatures and initials



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WODZISŁAW ŚLĄSKI
Nowe wyzwania - nowe możliwości.
Informatyzacja Subregionu Zachodniego
Wodzisława Śląskiego

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



„Dotacje na Innowacje” „Inwestujemy w Waszą przyszłość”
Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka

c) zrealizowanie z sukcesem, pełniąc funkcję kierownika, co najmniej jednego projektu z zakresu infrastruktury ICT z budżetem o wartości co najmniej 2 000 000,00 PLN netto.

Dodatkowe punkty będą przyznawane za liczbę wskazanych innych projektów o różnych budżetach, w których osoba ta pełniła funkcję kierownika:

- 1 projekt – 0 pkt. (projekt obligatoryjny),
- 2 projekty – 1 pkt,
- 3 projekty – 2 pkt,
- więcej niż 3 – 3 pkt.

Wyjaśnienia i doprecyzowania wymaga przyjęty przez Zamawiającego sposób punktacji. Z jednej strony Zamawiający wskazuje, że ww. wymaganie jest Wymaganiem obligatoryjnym, punktowanym, co sugerowałby, że wykonawca za jego spełnienie otrzyma punkt bądź punkty. Z drugiej strony Zamawiający wskazuje jednak, że:

- 1 projekt – 0 pkt. (projekt obligatoryjny),

a zatem wydaje się, że za spełnienie wymagania obligatoryjnego wykonawca nie otrzyma ani jednego punktu. Zamieszczenie powiększa fakt, że postanowienia ogłoszenia dotyczące punktacji rozpoczynają się od stwierdzenia: Dodatkowe punkty będą przyznawane za liczbę wskazanych innych projektów o różnych budżetach, co sugerowałby, że postanowienia te nie dotyczą wymagania obligatoryjnego, bowiem po pierwsze w wymaganiu obligatoryjnym jest zawarte wymaganie dotyczące wartości budżetu (z budżetem o wartości co najmniej 2 000 000,00 PLN netto), a po drugie mowa jest o dodatkowych punktach, a zgodnie z ogłoszeniem o zamówieniu samo wymaganie obligatoryjne jest punktowane. Jeżeli faktycznie postanowienia ogłoszenia dotyczące punktacji nie dotyczą wymagania obligatoryjnego, to wyjaśnienia wymaga iloma innymi projektami o różnych budżetach, w których osoba pełniła funkcję kierownika, trzeba się wykazać, aby otrzymać 1 punkt:

- minimum 1 projekt (oprócz wymagania obligatoryjnego)
- minimum 2 projekty (oprócz wymagania obligatoryjnego)

W związku z powyższym, zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie / modyfikację ogłoszenia w tym zakresie.

Odpowiedź:

Wymaganie obligatoryjne jest koniecznym nie należy go punktować. Firma, która nie wykaże tego wymagania zostanie niezakwalifikowana do dialogu.

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wykazał się minimum 1 realizacją (oprócz wymagania obligatoryjnego), aby otrzymać 1 dodatkowy punkt.

Pytanie 6

Pkt III.2.3) Kwalifikacje techniczne

Zamawiający wskazał w ogłoszeniu o zamówieniu, że:

Wymaganiem obligatoryjnym, jest posiadanie co najmniej 1 osoby aktualnie uprawnionej do projektowania i kierowania robotami w telekomunikacji bez ograniczeń spełniającego poniższe warunki:

Del.
6 K



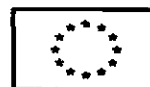
INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WODZISŁAW ŚLĄSKI

Nowe wyzwania - nowe możliwości.
Informatyzacja, integracja i zaobserwowanie
Wodzisław Śląski

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



„Dotacje na Innowacje” „Inwestujemy w Waszą przyszłość”

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka

- a) co najmniej roczne doświadczenie zdobyte w zakresie projektowania sieci szerokopasmowych;
- b) w ciągu ostatnich 3 lat praca przy projektowaniu lub realizacji prac budowlanych w dziedzinie telekomunikacji o sumarycznej wartości projektu co najmniej 2 000 000,00 PLN netto.

Zamawiający wymaga pracy w ciągu ostatnich 3 lat. Zamawiający nie wskazał jednak, czy przez ostatnie 3 lata rozumieć należy okres przed wszczęciem postępowania czy przed upływem terminu składania wniosków czy może jeszcze jakiś inny okres. Konieczne jest zatem zwrócenie się do Zamawiającego o wyjaśnienie (a de facto o modyfikację) ogłoszenia w tym zakresie.

Odpowiedź:

Zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 31.12.2009 r. w sprawie rodzaju dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawców, oraz formy, w jakich te dokumenty mogą być składane okres 3 lat należy rozumieć jako okres przed upływem terminu składania wniosków.

Pytanie 7

Pkt III.2.3) Kwalifikacje techniczne

Zamawiający wskazał w ogłoszeniu o zamówieniu, że:

Wymaganiem obligatoryjnym, jest posiadanie co najmniej jednego **eksperta ds. bezpieczeństwa systemów teleinformatycznych** spełniającego poniższe warunki.

- a) wyższe wykształcenie;
- b) kwalifikacje w zakresie projektowania systemów bezpieczeństwa teleinformatycznego i prowadzenia audytu bezpieczeństwa informacji;
- c) w ciągu ostatnich 3 lat odpowiedzialność za bezpieczeństwo w projektach informatycznych o sumarycznej wartości projektu co najmniej 500 000,00 PLN netto.
 1. Wymaganiem obligatoryjnym jest by osoba posiadała doświadczenie i kwalifikacje w zakresie projektowania, wdrażania i konfiguracji systemów ścian ogniowych/zapór sieciowych (FW) na poziomie profesjonalisty.
 2. Wymaganiem obligatoryjnym osoba posiadała doświadczenie i kwalifikacje w zakresie projektowania, wdrażania i konfiguracji systemów wykrywania i reagowania na włamania (IDS/IPS) na poziomie specjalisty.
 3. Wymaganiem obligatoryjnym jest by osoba posiadała doświadczenie i kwalifikacje w zakresie projektowania, wdrażania i konfiguracji systemów zdalnego dostępu (VPN) na poziomie specjalisty.
 4. Wymaganiem obligatoryjnym jest osoba posiadała doświadczenie w zakresie projektowania, wdrażania i konfiguracji systemów zabezpieczania transmisji danych i/lub uwierzytelniania i autoryzacji użytkowników w oparciu o infrastrukturę klucza publicznego (PKI).



Handwritten signatures and initials



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WODZISŁAW ŚLĄSKI

Nowe wyzwania - nowe możliwości.
Informatyzacja Subregionu Zachodniego
Województwa Śląskiego

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



„Dotacje na Innowacje” „Inwestujemy w Waszą przyszłość”

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka

Podstawową kwestią wymagającą wyjaśnienia jest to, czy wymagania określone w ww. pkt od 1 do 4 dotyczą eksperta ds. bezpieczeństwa systemów teleinformatycznych, czy może innej osoby/osób.

W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, że wymagania te dotyczą eksperta ds. bezpieczeństwa systemów teleinformatycznych,

Ponadto wskazać trzeba, że powyższe postanowienia są niespójne z innymi postanowieniami ogłoszenia dotyczącymi (jak się wydaje) tej samej osoby. Mianowicie Zamawiający wskazał w ogłoszeniu, że:

Dla wskazanej osoby - **ekspert do spraw systemów teleinformatycznych**: (w wymaganiu obligatoryjnym jest mowa o **ekspercie ds. bezpieczeństwa systemów teleinformatycznych**)

— informacje na temat ich kwalifikacji niezbędnych do wykonywania zadania,

— informacja o posiadaniu ważnego certyfikatu CISSP lub CISA lub CISM lub równoważnego, (w wymaganiu obligatoryjnym nie ma wskazania, że konieczne jest posiadanie któregośkolwiek z wymienionych certyfikatów, ponadto Zamawiający nie określił jaki certyfikat uzna za równoważny)

— informacje o nazwach projektów, ich wartościach oraz dane teleadresowe podmiotów, w których projekt był zrealizowany,

— informacje o zdobytym doświadczeniu tj. nazwie co najmniej jednego projektu z danego zakresu, jego wartości oraz danych teleadresowych podmiotu, w którym projekt był zrealizowany oraz informacja o posiadaniu ważnego certyfikatu dowolnego producenta danych systemów na co najmniej drugim poziomie specjalizacji, jeżeli producent nie stopniuje poziomów specjalizacji to wystarczy podstawowy, (w wymaganiu obligatoryjnym Zamawiający nie wymaga jakiegokolwiek projektu ani posiadania ważnego certyfikatu; w wymaganiu obligatoryjnym Zamawiający nie posługuje się określeniem drugi poziom specjalizacji, lecz określeniem na poziomie profesjonalisty i na poziomie specjalisty, wyjaśnienia wymaga jak te określenia mają się do siebie)

— informacje o zdobytym doświadczeniu tj. nazwie co najmniej jednego projektu z danego zakresu, jego wartości oraz danych teleadresowych podmiotu, w którym projekt był zrealizowany oraz informacja o posiadaniu ważnego certyfikatu dowolnego producenta danych systemów na co najmniej pierwszym poziomie specjalizacji, jeżeli producent nie stopniuje poziomów specjalizacji to wystarczy podstawowy, (w wymaganiu obligatoryjnym Zamawiający nie wymaga jakiegokolwiek projektu ani posiadania ważnego certyfikatu; w wymaganiu obligatoryjnym Zamawiający nie posługuje się określeniem pierwszy poziom specjalizacji, lecz określeniem na poziomie profesjonalisty i na poziomie specjalisty, wyjaśnienia wymaga jak te określenia mają się do siebie)

— informacje o zdobytym doświadczeniu tj. nazwie co najmniej jednego projektu z danego zakresu, jego wartości oraz danych teleadresowych podmiotu, w którym projekt był zrealizowany (w wymaganiu obligatoryjnym Zamawiający nie wymaga jakiegokolwiek projektu).

W związku z powyższym prosimy wyjaśnienie / usunięcie powyższych niespójności przez odpowiednią modyfikację ogłoszenia.

201.
L M



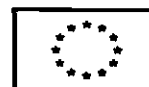
INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WODZISŁAW ŚLĄSKI

Nowe wyzwania - nowe możliwości.
Informatyzacja Subregionu Zachodniego
Województwa Śląskiego

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



„Dotacje na Innowacje” „Inwestujemy w Waszą przyszłość”

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że wymagania dotyczą wymogu posiadania co najmniej jednego eksperta ds. bezpieczeństwa sieci teleinformatycznych. Zamawiający pod pojęciem "specjalisty" rozumie I poziom certyfikacji, a pod pojęciem "profesjonalisty" posiadanie II poziomu certyfikacji, w przypadku jeżeli producent wprowadza rozróżnienie na poziomy certyfikacji. Jeżeli producent nie wprowadza rozróżnienia poziomów certyfikacji to Zamawiający dopuści w obydwu przypadkach poziom podstawowy zgodnie z wymogami PFU. Informacja o posiadaniu ważnego certyfikatu CISSP lub CISA lub CISM lub równoważnego będzie stanowić dla Zamawiającego podstawę do potwierdzenia obligatoryjnego wymagania posiadania stosownych kwalifikacji niezbędnych do prawidłowego wykonania zadań związanych z realizacją przedmiotu zamówienia. Za równoważne certyfikatom CISSP lub CISA lub CISM Zamawiający uzna wszystkie certyfikaty dotyczące bezpieczeństwa sieci teleinformatycznych wydane zgodnie z normą ISO 17024:2003. Zamawiający wymaga podania informacji o zdobytym doświadczeniu tj. nazwie co najmniej jednego projektu z danego zakresu, jego wartości oraz danych teleadresowych podmiotu, w którym projekt był zrealizowany.

Pytanie 8

Pkt III.2.3) Kwalifikacje techniczne

Zamawiający wskazał w ogłoszeniu o zamówieniu, że:

Wymaganiem obligatoryjnym, jest posiadanie co najmniej jednego eksperta ds. bezpieczeństwa systemów teleinformatycznych.

W związku z szerokim zakresem wymaganych kwalifikacji dla wskazanego eksperta, prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuści spełnienie ww. warunku łącznie przez więcej niż jedną osobę.

Odpowiedź:

Tak oczywiście. Można to wywnioskować z zapisu: „Dopuszcza się łączenie funkcji”.

Pytanie 9

Pkt III.2.3) Kwalifikacje techniczne

Zamawiający wskazał w ogłoszeniu o zamówieniu, że:

Wymaganiem obligatoryjnym, jest posiadanie co najmniej jednego eksperta ds. sieci teleinformatycznych spełniającego poniższe warunki:

- wyższe wykształcenie;
- kwalifikacje w zakresie projektowania infrastruktury sieciowej i konfiguracji urządzeń aktywnych (przełączniki, routery) na poziomie profesjonalisty;
- odpowiedzialność za projektowanie infrastruktury sieciowej i konfigurację urządzeń aktywnych (przełączniki, routery) w projekcie informatycznym o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto każdy.



www.einkluzja.pl
e.projekty@einkluzja.pl



Wodzisław Śląski
Nowe wyzwania - nowe możliwości.
www.wodzislaw.pl
e-mail: kancelaria@um.wodzislaw.pl



www.subregion.pl
e-mail: biuro@subregion.pl

Handwritten signatures and initials



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WODZISŁAW ŚLĄSKI

Nowe wyzwania - nowe możliwości.
Innowacyjna Subregion Zachodni
Województwa Śląskiego

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



„Dotacje na Innowacje” „Inwestujemy w Waszą przyszłość”

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka

Wskazać trzeba, że powyższe postanowienia są niespójne z innymi postanowieniami ogłoszenia dotyczącymi tej samej osoby. Mianowicie Zamawiający wskazał w ogłoszeniu, że: Dla wskazanej osoby - ekspert d/s sieci teleinformatycznych:

— informacje na temat ich kwalifikacji niezbędnych do wykonywania zadania,
— informacja o posiadaniu ważnego certyfikatu z zakresu konfiguracji urządzeń aktywnych (przełączniki, routery) dowolnego producenta na co najmniej drugim poziomie specjalizacji, (w wymaganiu obligatoryjnym Zamawiający nie wymaga posiadania ważnego certyfikatu; w wymaganiu obligatoryjnym Zamawiający nie posługuje się określeniem drugi poziom specjalizacji, lecz określeniem na poziomie profesjonalisty, wyjaśnienia wymaga jak te określenia mają się do siebie)

— informacje o nazwie projektu, jego wartości oraz dane teleadresowe podmiotu, w którym projekt były zrealizowany.

Prosimy o wyjaśnienie / usunięcie powyższych niespójności poprzez odpowiednią modyfikację ogłoszenia.

Odpowiedź:

Zamawiający rozumie pod tym pojęciem certyfikat równoważny II poziomowi certyfikacji jeżeli producent wprowadza rozróżnienie na poziomy certyfikacji. Jeżeli producent nie wprowadza rozróżnienia poziomów certyfikacji to Zamawiający dopuści poziom podstawowy zgodnie z wymogami PFU.

Pytanie10

Pkt III.2.3) Kwalifikacje techniczne

Zamawiający wskazał w ogłoszeniu o zamówieniu, że:

Wymaganiem obligatoryjnym, jest posiadanie co najmniej jednego eksperta ds. systemów składowania i przetwarzania danych spełniającego poniższe warunki:

- a) wyższe wykształcenie;
- b) kwalifikacje w zakresie projektowania i konfiguracji infrastruktury serwerowej (serwery, systemy operacyjne, macierze dyskowe, systemy backupu) na poziomie profesjonalisty;
- c) odpowiedzialność za projektowanie i konfigurowanie infrastruktury serwerowej (serwery, systemy operacyjne, macierze dyskowe, systemy backupu) w co najmniej jednym projekcie informatycznych o wartości co najmniej 1000 000,00 PLN netto.

Wskazać trzeba, że powyższe postanowienia są niespójne z innymi postanowieniami ogłoszenia dotyczącymi tej samej osoby. Mianowicie Zamawiający wskazał w ogłoszeniu, że: Dla wskazanej osoby - ekspert d/s systemów składowania i przetwarzania danych:

- informacje na temat ich kwalifikacji niezbędnych do wykonywania zadania,
- informacja o posiadaniu ważnego certyfikatu z zakresu konfiguracji infrastruktury serwerowej (w co najmniej jednej z dziedzin: serwery, systemy operacyjne, macierze dyskowe, systemy backupu) dowolnego producenta na co najmniej drugim poziomie specjalizacji, jeżeli producent nie stopniuje poziomów specjalizacji to wystarczy podstawowy,



www.inclusion.pl
e-projeoty@inclusion.pl



WODZISŁAW ŚLĄSKI
Nowe wyzwania - nowe możliwości.
Innowacyjna Subregion Zachodni
Województwa Śląskiego
www.wzslas.pl
e-mail: kancelaria@um.wodzislav.pl



www.subregion.pl
e-mail: biuro@subregion.pl

Pol.
6 R



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WODZISŁAW ŚLĄSKI

Nowe wyzwania - nowe możliwości.
Informacja Subregionu Zagłębia
Wodzisław Śląski

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



„Dotacje na Innowacje” „Inwestujemy w Waszą przyszłość”

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka

(w wymaganiu obligatoryjnym Zamawiający nie wymaga posiadania ważnego certyfikatu; w wymaganiu obligatoryjnym Zamawiający nie posługuje się określeniem drugi poziom specjalizacji, lecz określeniem na poziomie profesjonalisty, wyjaśnienia wymaga jak te określenia mają się do siebie)

— informacje o nazwie projektu, jego wartości oraz dane teleadresowe podmiotu, w którym projekt były zrealizowany.

Prosimy o wyjaśnienie / usunięcie powyższych niespójności poprzez odpowiednią modyfikację ogłoszenia.

Odpowiedź:

Zamawiający rozumie pod tym pojęciem certyfikat równoważny II poziomowi certyfikacji jeżeli producent wprowadza rozróżnienie na poziomy certyfikacji. Jeżeli producent nie wprowadza rozróżnienia poziomów certyfikacji to Zamawiający dopuści poziom podstawowy zgodnie z wymogami PFU.

Pytanie 11

Pkt III.2.3) Kwalifikacje techniczne

Zamawiający wskazał w ogłoszeniu o zamówieniu, że:

Wymaganiem obligatoryjnym, jest posiadanie co najmniej jednego projektanta systemów zabezpieczeń technicznych.

Wskazać trzeba, że powyższe postanowienia są niespójne z innymi postanowieniami ogłoszenia dotyczącymi tej samej osoby. Mianowicie Zamawiający wskazał w ogłoszeniu, że: Dla wskazanej osoby - projektant systemów zabezpieczeń technicznych:

— informacja o posiadaniu aktualnego certyfikatu. (w wymaganiu obligatoryjnym Zamawiający nie wymaga posiadania aktualnego certyfikatu; ponadto Zamawiający nie wskazał żadnych wymagań odnośnie certyfikatu, tj. nie wskazał, kto ma być jego wystawcą, co ma potwierdzać, na jakim ma być poziomie itd.)

Prosimy o wyjaśnienie / usunięcie powyższych niespójności poprzez odpowiednią modyfikację ogłoszenia.

Odpowiedź:

Projektant systemów zabezpieczeń technicznych powinien mieć "licencję pracownika zabezpieczeń technicznych II stopnia".

Pytanie 12

Wskazujemy, iż Zamawiający nie uregulował w ogłoszeniu o zamówieniu sytuacji, w której kwoty w dokumentach składanych na potwierdzenie spełniania warunku udziału w postępowaniu będą wyrażone w walutach obcych, np. zdolność kredytowa będzie wyrażona w dolarach, czy wartość zamówień w euro. Prosimy o wyjaśnienie / modyfikację ogłoszenia w tym zakresie.



Handwritten signatures and initials: G, P, Pol, and a large signature.



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WODZISŁAW ŚLĄSKI

Nowe wyzwania - nowe możliwości.
Inkubator i Akademia Subregionu Zachodniego
Wodzisław Śląski

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



„Dotacje na Innowacje” „Inwestujemy w Waszą przyszłość”

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka

Odpowiedź:

W przypadku złożenia przez Wykonawcę dokumentów zawierających kwoty wyrażone w innej walucie niż PLN, Zamawiający jako kurs przeliczeniowy przyjmie:

- średni kurs danej waluty opublikowany przez Narodowy Bank Polski w dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej,
- jeżeli w dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej Narodowy Bank Polski nie publikuje średniego kursu waluty, za podstawę przeliczenia przyjmie się średni kurs waluty publikowany pierwszego dnia po dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, w którym zostanie on opublikowany.
- kurs przeliczeniowy euro określony przez Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 16 grudnia 2011 r. w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych (Dz. U. Nr 282, poz. 1650).

Pytanie 13

Zamawiający na swojej stronie internetowej zamieścił załączniki do ogłoszenia w ww. postępowaniu. Jednym z tych załączników jest dokument o nazwie „ZGŁOSZENIE”. Dokument ten w swojej treści zawiera wykaz dokumentów stanowiących załączniki do wniosku. Wśród tych załączników wymienione są m.in. następujące dokumenty:

...

- Oświadczenie o nie podleganiu wykluczeniu z postępowania
- Wykaz wykonanych usług
- Wykaz osób przewidzianych do realizacji zamówienia
- Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia

...

- Wykaz osób
- Wykaz wykonanych usług i dostaw
- Wypełniony szczegółowy opis przedmiotu zamówienia i wymogi dopuszczające do udziału w postępowaniu

Powyższe zestawienie wydaje się wskazywać na zdublowanie wymaganych przez Zamawiającego dokumentów, np. dokument wskazany w pkt. 3) i pkt. 6) wydaje się być tym samym dokumentem, podobna sytuacja ma miejsce w przypadku dokumentów wskazanych w punktach 4) i 12) oraz 5) i 11).

W przypadku dokumentu wskazanego w punkcie 13) prosimy o wyjaśnienie, jaki dokument Zamawiający ma na myśli. Jeżeli chodzi o jeden z udostępnionych przez Zamawiającego załączników o nazwie „Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia i wymogów udziału w postępowaniu”, który w swojej treści nosi tytuł: „Zaproszenie do dialogu konkurencyjnego”,

Del
6 H



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WÓDZISZLAK ŚLĄSKI

Nowe wyzwania - nowe możliwości.
Innowacja, Inwestycja, Inżynieria, Inżynieria
Wiodząca Śląskiego

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



„Dotacje na Innowacje” „Inwestujemy w Waszą przyszłość”

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka

to zachodzi tutaj również sytuacja zdublowania informacji z zawartymi w dokumentach wymaganych w punktach 4), 5), 11), 12).

Prosimy o wyjaśnienie powyższej kwestii i wskazanie, jakich konkretnie dokumentów zamawiający wymaga, jako załączników do wniosku.

Odpowiedź:

Tak, dokumenty te zostały omyłkowo zdublowane, wystarczy wypełnić jeden z nich, np.:

- 6) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia
- 12) Wykaz wykonanych usług i dostaw
- 5) Wykaz osób przewidzianych do realizacji zamówienia

Dane zapisane w „Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia i wymogów udziału w postępowaniu” pozwalają w łatwy sposób zebrać dane i następnie poddać je ocenie.

Pytanie 14

Zal. Nr 1 - Opis przedmiotu zamówienia

1. Zestaw Komputerowy Typ 1- (84 kpl.)

Porty I/O: Zamawiający wymaga dostarczenia zestawu komputerowego wyposażonego w którym jednostka centralna wyposażona jest w złącze HDMI, równocześnie w specyfikacji monitora wymagane są złącza VGA oraz DVI.

Czy w związku z tym Zamawiający dopuści zaoferowanie jednostki centralnej wyposażonej w złącza VGA oraz DVI?

2. Zestaw Komputerowy Typ 1- (84 kpl.)

Obudowa: Zamawiający wymaga dostarczenia jednostki centralnej wyposażonej w wbudowany wizualno-akustyczny system diagnostyczny, służący do sygnalizowania i diagnozowania problemów z komputerem i jego komponentami.

Czy zamawiający dopuści rozwiązanie opierające się na sygnalizacji akustycznej usterki wraz z odpowiednim komunikatem na monitorze jednostki centralnej?

3. Dopuszaenie serwerowni

Napędy zintegrowane: Czy Zamawiający dopuści, aby w serwerze zainstalowana była nagrywarka DVD Super Multi 8xDVD/DVD+RW, 6xDVD-RW, 5xDVD-RAM; 24xCD/CD-R, 16xCD-RW ?

4. Dopuszaenie serwerowni

Obudowa: Zamawiający wymaga dostarczenia serwera w obudowie umożliwiającej instalację min. 6 dysków 3.5cala. Czy zamawiający dopuści obudowę umożliwiającą instalację 8 dysków twardych 2.5cala?

5. Dopuszaenie serwerowni

Dyski twarde: Zamawiający wymaga wyposażenia zaoferowane serwery w dwa dyski twarde 300GB typu Hot-Plug SAS 15k. Czy zamawiający dopuści serwery wyposażone w cztery dyski 146GB typu Hot-Plug SAS 15k?

6. Dopuszaenie serwerowni

Zamawiający wymaga, aby dostarczony serwer posiadał zintegrowany z płytą główną moduł





INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WODZISŁAW ŚLĄSKI

Nowe wyzwania - nowe możliwości.
Innowacyjna Subregion Zachodni
Wodzisław Śląski

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



„Dotacje na Innowacje” „Inwestujemy w Waszą przyszłość”

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka

TPM. Obecnie moduły TPM stosuje się głównie w komputerach typu notebook, ze względu na możliwość jego utraty. Przy serwerach pracują administratorzy, więc ilość osób obsługujących serwery i mające dostęp do danych jest znikoma.

Czy wobec tego Zamawiający dopuści serwery bez zintegrowanego modułu TPM?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuści takich rozwiązań.

Pytanie 15

W dokumencie „PFU_WiMAX_Wodzisław Śląski_.doc” na stronie 33, w punkcie f, Zamawiający pisze:

„Wymagania minimalne dla systemu punkt-punkt łączącego węzły sieci:

Przy połączeniach radiowych należy zastosować linie radiowe pracujące z dostępnością roczną minimum 99,99% przy założeniu zastosowania anten o max wielkości 0,6m. W celu minimalizacji kosztów UKE:

- linie radiowe, przez które prowadzony będzie tranzyt transmisji z kilku stacji bazowych-punktów dostępowych do głównego węzła sieci (centrum zarządzania- serwerowni umieszczonej w budynku Urzędu Miasta) powinny pracować z przepływnością minimum 42Mbps full duplex w kanale 7MHz,
- linie radiowe, przez które prowadzony będzie tranzyt transmisji Internet z punktu styku z dostawcą Internetu do głównego węzła sieci (centrum zarządzania- serwerowni umieszczonej w budynku Urzędu Gminy Kęsowo) powinny pracować z przepływnością minimum 86Mbps full duplex w kanale 14MHz,
- linie radiowe pracujące na końcach projektowanej sieci (łączące skrajne stacje bazowe sieci i nie świadczące usługi tranzytu) powinny pracować w kanale 3,5MHz z minimalną przepływności 12Mbps.”

Czy ulokowanie centrum zarządzania-serwerownię w Gminie Kęsowo należy traktować, jako omyłkę pisarską, a w rzeczywistości Zamawiający miał na myśli budynek Urzędu Miasta Wodzisław Śląski?

Odpowiedź:

Tak, jest to omyłka pisarska. Zamawiający miał na myśli budynek Urzędu Miasta Wodzisław Śląski.

Pytanie 16

W PFU ww. projektu na str.9 w tabeli 2.1 w pozycji nr 29 znajduje się zapis „WiFi do switcha”. Co Zamawiający rozumie pod tym zapisem?

Odpowiedź:

Zapis "WiFi do switcha" oznacza poprowadzenie trasy kablowej pomiędzy punktem dostępowym WiFi a switchem zainstalowanym w węzle dostępowym/rdzeniowym danej



www.innowacja.pl
e-projezy@innowacja.pl

[Signature]



WODZISŁAW ŚLĄSKI
www.wodzislav.pl
e-mail: kancelaria@um.wodzislav.pl

6 19



www.subregion.pl
e-mail: biuro@subregion.pl



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WODZISŁAW ŚLĄSKI

Nowe wyzwania - nowe możliwości.
Informacja i Służba na Zmierzanie
www.wodzislaw.slaskie.pl

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



„Dotacje na Innowacje” „Inwestujemy w Waszą przyszłość”

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka

lokalizacji.

Pytanie 17

Na str. 21 w punkcie 1 podpunkt b istnieje zapis: „Wszystkie powyższe węzły wraz z węzłem głównym zlokalizowanym w Urzędzie Miasta Wodzisław Śląski, powinny być połączone systemem cyfrowych linii radiowych”. Czy Zamawiający dopuszcza instalowanie punktów pośrednich dla realizacji powyższego założenia oraz po czyjej stronie spoczywać będzie pokrycie kosztów ewentualnej dzierżawy miejsc i kosztów energii elektrycznej?

Odpowiedź:

Zamawiający nie planuje budowy dodatkowych punktów pośrednich w celu połączenia węzłów z węzłem głównym.

Pytanie 18

Na str. 22 wg zapisów pkt 1 podpunkt d wykonawca ma zainstalować 8 punktów dostępowych 2,4/5GHz (6 na węzłach rdzeniowych oraz 2 na budynku UM) Czy Zamawiający przewiduje budowę innych punktów dostępowych i w jakich lokalizacjach?

Odpowiedź:

Zamawiający nie przewiduje budowy większej liczby punktów dostępowych 2,4/5GHz poza liczbą, która została wskazana w PFU. Dokładna lokalizacja 8 punktów dostępowych będzie sprecyzowana w SIWZ.

Pytanie 19

Na str. 9 pkt. 2 istnieje zapis „Inwestycja wymaga decyzji o lokalizacji Regionalnej Sieci Szerokopasmowej (RSS).” Zgodnie z art. 50 pkt. 6 podpunkt 2 ustawy o wspieraniu usług i sieci telekomunikacyjnych z 7 maja 2010 roku - Nie wymagają decyzji o ustaleniu lokalizacji regionalnej sieci szerokopasmowej niewymagające pozwoleń na budowę. W związku z tym wnosimy o usunięcie powyższego zapisu.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga aby Oferent uzyskał wszelkie wymagane prawem pozwolenia włącznie z decyzją o ustaleniu lokalizacji regionalnej sieci szerokopasmowej wg. przepisów prawa.

Pytanie 20

Na str. 43 w pkt. H istnieje zapis Stacja bazowa wyposażona w trzy interfejsy radiowe z wyjściami zewnętrznymi dla podłączenia anten sektorowych. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązania polegającego na zastosowaniu oddzielnych punktów dostępowych połączonych ze sobą w układ odpowiadający 3 antenom sektorowym zamiast jednego AP z trzema interfejsami radiowymi?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zastosowanie 3 oddzielnych punktów dostępowych



www.inclusion.pl
e.projekty@inclusion.pl



www.wodzislaw.slaskie.pl
e-mail: kancelaria@um.wodzislaw.pl



www.subregion.pl
e-mail: biuro@subregion.pl

g *AP* *B!*
Tut



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WODZISŁAW ŚLĄSKI

Nowe wyzwania - nowe możliwości.
Internetuza ja Subregionu Zachodniego
Wodzisław Śląski

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



„Dotacje na Innowacje” „Inwestujemy w Waszą przyszłość”
Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka

zamiast jednego wyposażonego w 3 interfejsy radiowe.

Pytanie 21

Na str. 43 w pkt. H istnieje zapis Możliwość zasilania urządzenia bezpośrednio z siłowni 48V. Czy Zamawiający dopuszcza, aby urządzenie było zasilanie z 12VDC i/lub 802.3af?

Odpowiedź:

Zamawiający żąda aby urządzenia posiadały funkcjonalność zasilania urządzenia bezpośrednio z siłowni 48V. Funkcjonalność taka wyklucza konieczność stosowania dodatkowych źródeł zasilania.

Pytanie 22

Na str. 43 w pkt. H istnieje zapis Wymagana przepustowość każdego interfejsu radiowego na poziomie 30 mbps dla ruchu TCP. Czy Zamawiający dopuszcza aby w minimalnych wymaganiach dotyczących punktów dostępowych mogło się znaleźć, że ma być to 802.11a/b/g/n 3X3:2?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga aby oferowany sprzęt spełniał wymagania zawarte w PFU.

Pytanie 23

Na str. 43 w pkt. H podpunkt 2 istnieje zapis Praca w konfiguracji punkt-wielopunkt Czy Zamawiający dopuszcza zmianę na praca w trybie Access Point. Forma praca w konfiguracji punkt-wielopunkt jest myląca i sugeruje prace w trybie bridge ptp i ptmp.

11

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga aby oferowany sprzęt spełniał wymagania zawarte w PFU.

Pytanie 24

Na str. 43 w pkt. H podpunkt 2 - czy Zamawiający dopuszcza zmianę zapisu na punkt dostępowy musi umożliwić obsługę minimum 240 klientów?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza zmiany zapisu w PFU.

Pytanie 25

Czy Zamawiający dopuszcza aby urządzenie działające w paśmie 2,4 GHz było wyposażone w układ inteligentnych anten (spolaryzowanych pionowo i poziomo) umożliwiających uzyskanie co najmniej 20 wzorców antenowych wewnątrz sektorowego pokrycia 120 stopni?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga aby oferowany sprzęt spełniał wymagania zawarte w PFU.

Pytanie 26

Czy budowany system 2,4/5GHz ma być dla użytkowników publicznych (klasyczny miejski

Red

Red
6



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WODZISŁAW ŚLĄSKI
Nowe wyzwania - nowe możliwości.
Informacja i Sztuka na Zasiadaniu
Władz Ślaskiego

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



„Dotacje na Innowacje” „Inwestujemy w Waszą przyszłość”

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka

HotSpot), gdzie nie stosuje się bazy użytkowników lub użytkownicy sami sobie tworzą konta czy sieć i system ma mieć charakter korporacyjny?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga aby zaprojektowana sieć spełniała zapisy PFU.

Pytanie 27

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie switcha wbudowanego w formie niezależnego modułu w inne urządzenie dostarczone w ramach projektu?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuszcza zastosowanie switcha w formie niezależnego modułu, pod warunkiem spełnienia wymogów PFU.

Pytanie 28

Po czyjej stronie leżą koszty administracyjne związane z przygotowaniem pozwoleń radiowych dla instalowanej sieci WiMax oraz radiowych połączeń cyfrowych?

Odpowiedź:

Wszelkie koszty administracyjne związane z przygotowaniem pozwoleń leżą po stronie Oferenta.

Pytanie 29

Po czyjej stronie leżą koszty użytkowania kanałów radiowych dla radiolinii oraz urządzeń WiMax?

Odpowiedź:

Koszty użytkowania kanałów leżą po stronie Oferta - przez okres trwałości projektu.

Pytanie 30

Czy obiekty które zamawiający preferuje jako obiekty rdzeniowe posiadają aktualną dokumentację techniczną?

Odpowiedź:

Nie.

Pytanie 31

Czy Zamawiający dopuści serwer z 5 portami USB?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza serwera z 5 portami USB.

Pytanie 32

Czy Zamawiający dopuszcza serwer, w którym wystarczająca moc zasilacza gwarantująca poprawną pracę serwera to minimum 460W?



Handwritten signature and initials



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WODZISŁAW ŚLĄSKI

Nowe wyzwania - nowe możliwości.
Innowacja Subregionu Zachodniego
Wodzisławszczyzny

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



„Dotacje na Innowacje” „Inwestujemy w Waszą przyszłość”

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga aby oferowany sprzęt spełniał wymagania zawarte w PFU.

Pytanie 33

Zamawiający w PFU wymaga, aby „linie radiowe, przez które prowadzony będzie tranzyt transmisji z kilku stacji bazowych - punktów dostępowych do głównego węzła sieci (centrum zarządzania - serwerowni umieszczonej w budynku Urzędu Miasta) powinny pracować z przepływnością minimum 42Mbps full duplex w kanale 7MHz”. Ze względu na to, że to wyłoniony Wykonawca będzie odpowiedzialny m.in. za zaprojektowanie linii radiowych, wnosimy o wykreślenie wymagań odnośnie minimalnych przepływności oraz szerokości kanałów. Parametry te zostaną dobrane przez Wykonawcę w projekcie linii radiowych.

Odpowiedź:

Zamawiający nie zgada się na wykreślenie przedłożonego zapisu.

Pytanie 34

Zamawiający w PFU wymaga, aby „linie radiowe, przez które prowadzony będzie tranzyt transmisji Internet z punktu styku z dostawcą Internetu do głównego węzła sieci (centrum zarządzania - serwerowni umieszczonej w budynku Urzędu Gminy Kęsowo) powinny pracować z przepływnością minimum 86Mbps full duplex w kanale 14MHz”. Ze względu na to, że to wyłoniony Wykonawca będzie odpowiedzialny m.in. za zaprojektowanie linii radiowych, wnosimy o odstąpienie od wymagań odnośnie minimalnych przepływności oraz szerokości kanałów. Parametry te zostaną dobrane przez Wykonawcę w projekcie linii radiowych.

Odpowiedź:

Zamawiający nie zgada się na wykreślenie przedłożonego zapisu.

Pytanie 35

Zamawiający w PFU wymaga, aby „linie radiowe pracujące na końcach projektowanej sieci (łącznie skrajne stacje bazowe sieci i nie świadczące usługi tranzytu) powinny pracować w kanale 3,5MHz z minimalną przepływności 12Mbps.” Ze względu na to, że to wyłoniony Wykonawca będzie odpowiedzialny m.in. za zaprojektowanie linii radiowych, wnosimy o odstąpienie od wymagań odnośnie minimalnych przepływności oraz szerokości kanałów. Parametry te zostaną dobrane przez Wykonawcę w projekcie linii radiowych.

Odpowiedź:

Zamawiający nie zgada się na wykreślenie przedłożonego zapisu.

Pytanie 36

Zamawiający w PFU (PFU – w1 str. 31) wymaga, aby „Każda linia powinna móc pracować w każdej kombinacji szerokości kanału i modulacji tj. w modulacjach QPSK, 16QAM, 32QAM,

Del
6 98



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WODZISŁAW ŚLĄSKI
Nowe wyzwania - nowe możliwości.
Inicjatywa na Słoneczko i Załóżnik
Wodzisław Śląski

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



„Dotacje na Innowacje” „Inwestujemy w Waszą przyszłość”

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka

64QAM, 128QAM, 256QAM w kanałach 7/14/28/56MHz i obsługiwać modulację adaptacyjną w pełnym zakresie tych modulacji." Czy Zamawiający, jako rozwiązanie równoważne, dopuści realizację mechanizmu adaptacyjnej modulacji, bazującej na czterech trybach modulacji: QPSK, 16QAM, 64QAM oraz 256QAM i dodatkowo dla 2 poziomów kodowania korekcyjnego. Rozwiązanie takie będzie pozwoli na uzyskanie łącznie 8 różnych poziomów w porównaniu do 6 poziomów według wymagania PFU.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga aby oferowany sprzęt spełniał wymagania zawarte w PFU.

Pytanie 37

Prosimy o uściślenie jakiego rodzaju analizę interferencji Zamawiający ma na myśli: RBS do RBS, RBS do CPE, CPE do CPE?

Odpowiedź:

Zamawiający ma na myśli analizę RBS do RBS.

Pytanie 38

Biorąc pod uwagę selektywny charakter anten CPE analiza interferencji systemów o charakterze komórkowym, w praktycznie realizowanych projektach radiowych, jest ograniczana do oddziaływania między stacjami bazowymi. Czy Zamawiający akceptuje rezygnację z wymagania dot. badania interferencji w relacjach CPE-CPE, oraz RBS - CPE?

Odpowiedź:

Odpowiedź wynika z odpowiedzi na pyt.1

Pytanie 39

Prosimy o podanie przyczyn określenia ilości klas Cluttera na minimum 16.

Odpowiedź:

W związku z różnorodnym pokryciem terenu liczba minimum 16 klas pozwala zdaniem Zamawiającego na optymalne odwzorowanie terenu

Pytanie 40

Ponieważ model Deygouta jest bardziej zaawansowanym rozwiązaniem oraz jest zalecany przez ITU-R 526, czy Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania tylko tego modelu jak całkowicie wystarczającego i powszechnie stosowanego?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie tylko tego modelu dyfrakcyjnego.

Pytanie 41



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WODZISŁAW ŚLĄSKI

Nowe wyzwania - nowe możliwości.
Innowacyjna Subregion Zachodniego
Wodzisław Śląski

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



„Dotacje na Innowacje” „Inwestujemy w Waszą przyszłość”

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka

Ponieważ zakres zamówienia w zasadzie determinuje dwa rodzaje planowania - dla linii radiowych i dla systemu radiowego-dostępowego, proszę o uszczegółowienie dla którego z tych rodzajów przewiduje się uwzględnianie przysłonięcia stref Fresnela?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga wykonania analizy przesłonięcia w poziomie stref Fresnela dla WiMAX'a jak i radiolinii.

Pytanie 42

Ponieważ dla planowania radiowego systemu WIMAX 802.16E, wykorzystuje się empiryczne modele propagacyjne, które biorą pod uwagę bardzo wiele parametrów zabudowy i uwzględniają również straty dyfrakcyjne, analiza przysłonięcia w poziomie stref Fresnela jest niecelowa. Czy Zamawiający odstąpi z tego względu od tego wymagania?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga wykonania analizy przesłonięcia w poziomie stref Fresnela.

Pytanie 43

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający w opisanym wyżej wymaganiu obligatoryjnym polegającym na: „realizacji budowy lub rozbudowy sieci bezprzewodowej wykorzystującej standardy oraz częstotliwości stosowane w technologii radiowej w tym WIMAX” że wykazanie się zakończoną z należytą starannością realizacją sieci łączności bezprzewodowej wykorzystującej dowolny standard stosowany w technologii radiowej przy wykorzystaniu dowolnych częstotliwości będzie uznane za spełnienie warunku.

Odpowiedź:

Ale trzeba spełnić warunek, że jedna z nich musi być siecią WiMAX.

Pytanie 44

W dokumentacji do ogłoszenia zamieszczonej na stronie [www: wodzislaw-slaski.bip.info.pl](http://www.wodzislaw-slaski.bip.info.pl). Zamawiający udostępnił m.in. dokument „Oświadczenie” o treści „Oświadczamy, że zgodnie z art. 24 ustawy Prawa zamówień publicznych, nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego”.

Jednocześnie, zgodnie z treścią „Wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu”, załącznikami do „Wniosku” mają być dokumenty, m.in.:

- 3) Oświadczenie o nie podleganiu wykluczeniu z postępowania
- 6) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia.

Prosimy o wyjaśnienie, którym załącznikiem do wniosku ma być zamieszczony dokument Oświadczenia i jak ma wyglądać drugi wymagany załącznik, którego wzoru Zamawiający nie podał.

Handwritten signature

Handwritten initials: Pol. G M



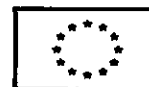
INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WODZISŁAW ŚLĄSKI

Nowe wyzwania - nowe możliwości.
Informatyzacja Subregionu Zachodniego
Wodzisławszczyzny

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



„Dotacje na Innowacje” „Inwestujemy w Waszą przyszłość”

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka

Odpowiedź:

Udzielono odpowiedzi w pytaniu nr 13.

Pytanie 45

W dokumentacji do ogłoszenia zamieszczonej na stronie [www: wodzislaw-slaski.bip.infb.pl](http://wodzislaw-slaski.bip.infb.pl). Zamawiający udostępnił m.in. dokument opatrzony tytułem „WYKAZ WYKONANYCH LUB WYKONYWANYCH DOSTAW I USŁUG”.

Jednocześnie, zgodnie z treścią „Wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu”, załącznikami do „Wniosku” mają być dokumenty, m.in.:

- 4) Wykaz wykonanych usług
- 12) Wykaz wykonanych usług i dostaw.

Prosimy o wyjaśnienie, którym załącznikiem do wniosku ma być zamieszczony załącznik „WYKAZ WYKONANYCH LUB WYKONYWANYCH DOSTAW I USŁUG” i jak ma wyglądać drugi wymagany załącznik, którego wzoru Zamawiający nie podał.

Odpowiedź:

Udzielono odpowiedzi w pytaniu nr 13.

Pytanie 46

W dokumentacji do ogłoszenia zamieszczonej na stronie [www: wodzislaw-slaski.bip.info.pl](http://wodzislaw-slaski.bip.info.pl), Zamawiający udostępnił m.in. dokument opatrzony tytułem „WYKAZ OSÓB, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONYWANIU ZAMÓWIENIA”.

Jednocześnie, zgodnie z treścią „Wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu”, załącznikami do „Wniosku” mają być dokumenty, m.in.:

- 5) Wykaz osób przewidzianych do realizacji zamówienia
- 11) Wykaz osób

Prosimy o wyjaśnienie, którym załącznikiem do wniosku ma być zamieszczony załącznik „WYKAZ OSÓB, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONYWANIU ZAMÓWIENIA” i jak ma wyglądać drugi wymagany załącznik, którego wzoru Zamawiający nie podał.

Odpowiedź:

Udzielono odpowiedzi w pytaniu nr 13.

Pytanie 47

W dokumentacji do ogłoszenia zamieszczonej na stronie [www: wodzislaw-slaski.bip.info.pl](http://wodzislaw-slaski.bip.info.pl), Zamawiający udostępnił m.in. dokument opatrzony tytułem „ZAPROSZENIE DO DIALOGU KONKURENCYJNEGO”.

Prosimy o wyjaśnienie, którego wymagania dotyczy zapis zawarty w tym dokumencie, w punkcie B.III.3 Potencjał techniczny i kadrowy Wykonawcy, Tabela 3. Kwalifikacje i potencjał kadrowy, Lp. 4, kolumna C:



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WODZISŁAW ŚLĄSKI

Nowe wyzwania - nowe możliwości.
Informacja o Subregionie Zachodnim
Województwa Śląskiego

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



„Dotacje na Innowacje” „Inwestujemy w Waszą przyszłość”

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka

„Ad 5. informacje o zdobytym doświadczeniu tj. nazwie co najmniej jednego projektu z danego zakresu, jego wartości oraz danych teleadresowych podmiotu, w którym projekt był zrealizowany”, skoro w tym punkcie w kolumnie B znajdują się jedynie wymagania oznaczone numerami od 1 da 4.

Odpowiedź:

Omyłkowo odwołano się do nie istniejącego punktu, proszę to traktować jako pomyłkę powstałą na etapie składu dokumentu.

PREZYDENT MIASTA

Mieczysław Kieca



www.innowacja.pl
e-projekty@innowacja.pl

[Signature]



WODZISŁAW ŚLĄSKI
www.wodz.pl

e-mail: kancelaria@um.wodzslaw.pl

DL

GR



www.subregion.pl
e-mail: biuro@subregion.pl