



Unia Europejska

Publikacja Suplementu do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej

2, rue Mercier, 2985 Luxembourg, Luksemburg

Faks: +352 29 29 42 670

E-mail: [ojs@publications.europa.eu](mailto:ojs@publications.europa.eu)

Informacje i formularze on-line: <http://simap.europa.eu>

## Ogłoszenie dodatkowych informacji, informacje o niekompletnej procedurze lub sprostowanie

### Sekcja I: Instytucja zamawiająca/podmiot zamawiający

#### I.1) Nazwa, adresy i punkty kontaktowe:

Oficjalna nazwa: [Województwo Podkarpackie](#)

Krajowy numer identyfikacyjny: *(jeżeli jest znany)*

Adres pocztowy: [al. Łukasza Cieplińskiego 4](#)

Miejscowość: [Rzeszów](#)

Kod pocztowy: [35-010](#)

Państwo: [Polska \(PL\)](#)

Punkt kontaktowy:

Tel.: [+48 178606797](#)

Osoba do kontaktów: [Konrad Łoboda](#)

E-mail: [k.loboda@podkarpackie.pl](mailto:k.loboda@podkarpackie.pl)

Faks: [+48 178501701](#)

**Adresy internetowe:** *(jeżeli dotyczy)*

Ogólny adres instytucji zamawiającej/ podmiotu zamawiającego: *(URL)* [www.wrota.podkarpackie.pl](http://www.wrota.podkarpackie.pl)

Adres profilu nabywcy: *(URL)*

Dostęp elektroniczny do informacji: *(URL)*

Elektroniczne składanie ofert i wniosków o dopuszczenie do udziału: *(URL)*

#### I.2) Rodzaj zamawiającego:

Instytucja zamawiająca

Podmiot zamawiający

## Sekcja II: Przedmiot zamówienia

### II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu:

Wykonanie systemu informatycznego PSeAP – Podkarpacki System e-Administracji Publicznej

### II.1.2) Krótki opis zamówienia lub zakupu: (podano w pierwotnym ogłoszeniu)

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie systemu informatycznego: PSeAP — Podkarpacki Systemu e-Administracji Publicznej obejmującego dostawę sprzętu teleinformatycznego wraz z pracami instalacyjnymi, a także dostawę oprogramowania i sprzętu teleinformatycznego wraz z pracami wdrożeniowymi i instalacyjnymi dla 160 jednostek samorządu terytorialnego (Partnerów Projektu), w tym:
- Zaprojektowanie, wykonanie i wdrożenie Systemu Elektronicznego Obiegu Dokumentów (SEOD);
  - Zaprojektowanie, wykonanie i wdrożenie Systemu e-Uслуг Internetowych (SeUI) Wdrożenie e-usług publicznych Partnerów Projektu w dostarczonym systemie informatycznym oraz na platformie ePUAP;
  - Dostawa sprzętu sieciowego oraz zestawienie łączności w sieci rozległej w oparciu o udostępnione łącza;
  - Dostawa i uruchomienie serwerów dla JST;
  - Dostawa i uruchomienie komputerów osobistych dla JST wraz z pakietami biurowymi;
  - Dostawa i uruchomienie infomatów dla JST;
  - Dostawa i uruchomienie urzędzeń do przyjmowania dokumentów (urzędzeń wielofunkcyjnych) dla JST;
  - Dostawa zestawów do składania podpisu cyfrowego dla JST;
  - Dostawa i uruchomienie sprzętu dla Centrum Przetwarzania Danych PSeAP;
  - Dostawa i wdrożenie systemu monitorowania i administrowanie sprzętu oraz oprogramowania;
  - Konfiguracja wszystkich elementów systemu PSeAP (m.in. utworzenie użytkowników, nadanie uprawnień, konfiguracja hierarchii zasobów, etc.);
  - Przeprowadzenie instruktażu stanowiskowego dla użytkowników i administratorów systemu;
  - Przeprowadzenie szkoleń
  - Promocja projektu

### II.1.3) Wspólny Słownik Zamówień (CPV)

	Słownik główny	Słownik uzupełniający (jeżeli dotyczy)
Główny przedmiot	72720000	
Dodatkowe przedmioty	72611000	
	72421000	
	72263000	
	72224100	
	51611100	
	51611000	
	48820000	
	48311100	
	48000000	
	32430000	
	30233300	
	30213000	
	30200000	
	30162000	
	30121300	
	80511000	
	79132100	

## Sekcja IV: Procedura

### IV.1) Rodzaj procedury (podano w pierwotnym ogłoszeniu)

- Otwarta
- Ograniczona
- Ograniczona przyspieszona
- Negocjacyjna
- Negocjacyjna przyspieszona
- Dialog konkurencyjny
- Negocjacyjna z uprzednim ogłoszeniem
- Negocjacyjna bez uprzedniego ogłoszenia
- Negocjacyjna z publikacją ogłoszenia o zamówieniu
- Negocjacyjna bez publikacji ogłoszenia o zamówieniu
- Udzielenie zamówienia bez uprzedniej publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej

### IV.2) Informacje administracyjne

#### IV.2.1) Numer referencyjny: (podano w pierwotnym ogłoszeniu)

[OR-IV.272.1.69.2012](#)

#### IV.2.2) Dane referencyjne ogłoszenia w przypadku ogłoszeń przesłanych drogą elektroniczną:

Pierwotne ogłoszenie przesłane przez

- eNotices
- TED eSender

Login: [ENOTICES\\_rzeszow](#)

Dane referencyjne ogłoszenia: [2012-149470](#) rok i numer dokumentu

#### IV.2.3) Ogłoszenie, którego dotyczy niniejsza publikacja:

Numer ogłoszenia w Dz.U.: [2012/S 211-347463](#) z dnia: [01/11/2012](#) (dd/mm/rrrr)

#### IV.2.4) Data wysłania pierwotnego ogłoszenia:

[29/10/2012](#) (dd/mm/rrrr)

## Sekcja VI: Informacje uzupełniające

### VI.1) Ogłoszenie dotyczy:

- Procedury niepełnej
- Sprostowania
- Informacji dodatkowych

### VI.2) Informacje na temat niepełnej procedury udzielenia zamówienia:

- Postępowanie o udzielenie zamówienia zostało przerwane
- Postępowanie o udzielenie zamówienia uznano za nieskuteczne
- Zamówienia nie udzielono
- Zamówienie może być przedmiotem ponownej publikacji

### VI.3) Informacje do poprawienia lub dodania :

#### VI.3.1)

- Zmiana oryginalnej informacji podanej przez instytucję zamawiającą
- Publikacja w witrynie TED niezgodna z oryginalną informacją, przekazaną przez instytucję zamawiającą
- Oba przypadki

#### VI.3.2)

- W ogłoszeniu pierwotnym
- W odpowiedniej dokumentacji przetargowej  
(więcej informacji w odpowiedniej dokumentacji przetargowej)
- W obu przypadkach  
(więcej informacji w odpowiedniej dokumentacji przetargowej)

#### VI.3.3) Tekst, który należy poprawić w pierwotnym ogłoszeniu

Miejsce, w którym znajduje się  
zmieniany tekst:

Sekcja III, pkt III.2), ppkt III.2.3)  
Kwalifikacje techniczne:

Zamiast:

Minimalny poziom ewentualnie  
wymaganych standardów: (jeżeli  
dotyczy)  
1. Zamawiający uzna za spełniony  
warunek, o którym mowa w  
pkt. VIII.1 ppkt. 2) SIWZ jeżeli  
Wykonawca wykaże, że:  
1) w okresie ostatnich trzech lat  
przed upływem terminu składania  
ofert,  
a jeżeli okres prowadzenia  
działalności jest krótszy – w tym  
okresie, Wykonawca wykonał, a w  
przypadku świadczeń okresowych  
lub ciągłych również wykonuje:  
a) co najmniej dwie dostawy o  
wartości brutto minimum 4 000  
000,00 zł (cztery miliony złotych),  
polegającej na dostawie, instalacji  
i konfiguracji aktywnych urządzeń  
sieciowych;  
b) co najmniej dwie dostawy o  
wartości brutto minimum 8 000  
000,00 zł każda (osiem milionów  
złotych), polegającej na dostawie,

Powinno być:

Informacje i formalności konieczne  
do dokonania oceny spełnienia  
wymogów:  
1. Wykaz wykonanych, a w  
przypadku świadczeń okresowych  
lub ciągłych również wykonywanych  
usług w zakresie niezbędnym do  
wykazania spełnienia warunku  
wiedzy i doświadczenia w okresie  
ostatnich trzech lat przed upływem  
terminu składania ofert, a jeżeli okres  
prowadzenia działalności jest krótszy  
– w tym okresie, z podaniem ich  
wartości, przedmiotu, dat wykonania  
i odbiorców, oraz załączeniem  
dokumentu potwierdzającego, że te  
dostawy lub usługi zostały wykonane  
lub są wykonywane należycie  
(zgodnie z treścią załącznika nr 4  
do SIWZ zamieszczonej na stronie  
Zamawiającego);  
2. Wykaz osób, które będą  
uczestniczyć w  
wykonywaniu zamówienia  
wraz z informacjami na temat

instalacji i konfiguracji serwerów i macierzy dyskowych, w tym co najmniej jedna z wykonaniem systemu kopii zapasowych;

c) co najmniej dwie dostawy o wartości brutto minimum 1 000 000,00 zł (jeden milion złotych) każda polegających na dostawie, instalacji i konfiguracji urządzeń oraz licencji oprogramowania do zabezpieczenia brzegowego sieci i VPN, w tym co najmniej jedną polegającą na utworzeniu sieci VPN dla sieci o co najmniej 50 węzłach;

d) co najmniej cztery dostawy obejmujące wdrożenie systemu obiegu dokumentów w jednostkach sektora finansów publicznych na łączną kwotę brutto nie mniejszą niż 8 000 000 zł (osiem milionów złotych) przy czym:

i. jedno wdrożenie obejmowało co najmniej 30 jednostek organizacyjnych wraz ze świadczeniem 3 letniej asysty technicznej

ii. jedno wdrożenie obejmowało integrację SOD z ePUAP lub platformą usług publicznych w co najmniej 20 jednostkach,

iii. jedno wdrożenie obejmowało co najmniej 1000 użytkowników wewnętrznych,

e) co najmniej dwa zamówienia polegające na budowie portalu e-usług zintegrowanego z systemami obiegu dokumentów oraz ePUAP dla co najmniej pięciu jednostek sektora finansów publicznych a wartość brutto każdego z zamówień wynosiła co najmniej 1 000 000,00 zł (słownie: jeden milion złotych).

f) co najmniej dwa zamówienia o wartości brutto co najmniej 200 000,00 zł (słownie: dwieście tysięcy złotych) każde, którego przedmiotem było prowadzenie helpdesku telefonicznego i internetowego dla celów wspomaganie użytkownika i serwisowania systemów obiegu dokumentów lub rozwiązań portalowych dedykowanych dla jednostek sektora finansów publicznych, przy czym:

ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami (zgodnie z treścią załącznika nr 5 do SIWZ zamieszczonej na stronie Zamawiającego);

3. Zgodnie z art. 26 ust. 2b Ustawy Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów: (jeżeli dotyczy)

1. Zamawiający uzna za spełniony warunek, o którym mowa w pkt. VIII.1 ppkt. 2) SIWZ jeżeli Wykonawca wykaże, że:

1) w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, Wykonawca wykonał, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonuje:

a) co najmniej dwie dostawy o łącznej wartości brutto minimum 4 000 000,00 zł (cztery miliony złotych), polegającej na dostawie, instalacji i konfiguracji aktywnych urządzeń sieciowych;

b) co najmniej dwie dostawy o łącznej wartości brutto minimum 5 000 000,00 zł (pięć milionów złotych), polegającej na dostawie, instalacji i konfiguracji serwerów

- i. jeden z nich obsługiwał co najmniej 20 jednostek tego typu,
- ii. jeden z nich obsługiwał co najmniej 2 000 użytkowników końcowych z potwierdzoną wydajnością przez jednoczesną pracę co najmniej 250 użytkowników końcowych.
- g) Wdrożenie w co najmniej 5 podmiotach systemu do tworzenia i udostępniania w postaci elektronicznej „zbioru aktów prawa miejscowego” zapewniającego realizację co najmniej następujących funkcjonalności:
- i. Tworzenie aktów prawnych w postaci tekstów strukturalnych w XML
- ii. Tworzenie aktów zmieniających (nowelizujących) wraz z automatycznym generowaniem tekstów ujednoliconych oraz porównawczych
- iii. Automatyczne generowanie obwieszczeń z tekstami jednolitymi
- iv. Automatyczne publikowanie aktów pierwotnych, aktów zmieniających wraz z tekstami ujednoliconymi oraz obwieszczeń z tekstami jednolitymi w Bazy Aktów Własnych bezpośrednio z poziomu edytora aktów prawnych XML.
2. Zamawiający uzna za spełniony warunek, o którym mowa w pkt. VIII.1 ppkt. 3) SIWZ jeżeli Wykonawca wykaże, że dysponuje lub będzie dysponować osobami posiadającymi kwalifikacje zawodowe i doświadczenie niezbędne do wykonania Zamówienia, tj.:
- 1) Kierownik Projektu –1 osoba spełniająca następujące wymagania:
- a) posiada wiedzę w zakresie zarządzania projektami potwierdzoną aktualnym certyfikatem, np. PRINCE2 lub równoważnym; oraz
- b) przez min. 3 lata pełnił funkcję kierownika projektów informatycznych;
- c) pełnił funkcję kierownika projektu w co najmniej jednym projekcie, o którym mowa w punkcie VIII 2b) lub VIII 2d);
- i macierzy dyskowych, w tym co najmniej jedna z wykonaniem systemu kopii zapasowych
- c) co najmniej dwie dostawy o wartości brutto minimum 1 000 000,00 zł (jeden milion złotych) każda polegających na dostawie, instalacji i konfiguracji urządzeń oraz licencji oprogramowania do zabezpieczenia brzegowego sieci i VPN;
- d) co najmniej cztery dostawy obejmujące wdrożenie systemu obiegu dokumentów na łączną kwotę brutto nie mniejszą niż 5 000 000 zł (pięć milionów złotych) przy czym
- i. jedno wdrożenie obejmowało co najmniej 20 podmiotów wraz ze świadczeniem asysty technicznej (pod pojęciem asysty technicznej Zamawiający rozumie wsparcie świadczone co najmniej administratorom systemu, w sposób zdalny lub na miejscu w lokalizacjach klienta),
- ii. jedno wdrożenie obejmowało integrację SOD z ePUAP lub inną platformą usług publicznych oferującą usługi publiczne na poziomie 4 (pod pojęciem poziom 4 Zamawiający rozumie: w pełni elektroniczny transakcyjny system, udostępniający usługi w całości poprzez sieć, włączając podejmowanie decyzji oraz dostarczanie jej. Nie jest potrzebna forma papierowa na żadnym etapie realizacji usługi.) w co najmniej 20 podmiotach,
- iii. jedno wdrożenie obejmowało co najmniej 500 użytkowników wewnętrznych,
- e) co najmniej dwa zamówienia polegające na budowie portalu e-usług zintegrowanego z systemem obiegu dokumentów oraz ePUAP lub inną platformą świadcząca usługi publiczne na poziomie 4 (pod pojęciem poziom 4 Zamawiający rozumie: w pełni elektroniczny transakcyjny system, udostępniający usługi w całości poprzez sieć, włączając podejmowanie decyzji oraz dostarczanie jej. Nie jest potrzebna forma papierowa na żadnym etapie realizacji usługi)

- 2) Główny Architekt Oprogramowania –1 (jedna) osoba spełniająca następujące wymagania:
- a) posiada wykształcenie wyższe informatyczne,
  - b) brał udział w ciągu ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert w roli architekta (w zespole odpowiedzialnym za architekturę dostarczanego oprogramowania) w przynajmniej dwóch projektach IT, gdzie wartość zamówienia co najmniej jednego z nich nie była mniejsza niż 10 000 000,00 (dziesięć milionów złotych),
  - c) posiada doświadczenie w wykorzystaniu narzędzi do projektowania architektury systemów oraz certyfikaty potwierdzające ukończenie szkoleń w tym zakresie,
  - d) posiada aktualny na dzień składania ofert certyfikat Certified IT Architect, lub TOGAF 8 Certified lub wyższy, wydany przez The Open Group lub równoważny.
- 3) Architekt – minimum 1 osoba spełniająca następujące wymagania:
- a) posiada co najmniej dwuletnie doświadczenie w zakresie projektowania (tworzenia) architektury systemów informatycznych;
  - b) posiada co najmniej dwuletnie doświadczenie w zakresie posługiwania się językiem UML 2.0;
  - c) posiada co najmniej roczne doświadczenie w zakresie projektowania architektury: systemów zorientowanych na usługi (SOA), systemów w architekturze wielowarstwowej, systemów o wysokiej wydajności i niezawodności, systemów wykorzystujących bazy danych;
  - d) brał udział w co najmniej 2 (dwóch) projektach obejmujących swym zakresem budowę architektury systemów informatycznych dotyczących wdrożenia systemu w architekturze rozproszonej w oferowanej technologii i był odpowiedzialny za zaprojektowanie architektury IT systemu;
- 4) Główny Analityk Oprogramowania
- dla co najmniej pięciu jednostek podmiotów, a wartość brutto każdego z zamówień wynosiła co najmniej 1 000 000,00 zł (słownie: jeden milion złotych).
- f) co najmniej dwa zamówienia o wartości brutto co najmniej 200 000,00 zł (słownie: dwieście tysięcy złotych) każde, którego przedmiotem było prowadzenie helpdesku telefonicznego i internetowego dla celów wspomagania użytkownika i serwisowania systemów obiegu dokumentów lub rozwiązań portalowych, przy czym:
- i. jeden z nich obsługiwał co najmniej 20 jednostek,
  - ii. jeden z nich obsługiwał co najmniej 500 użytkowników końcowych
2. Zamawiający uzna za spełniony warunek, o którym mowa w pkt. VIII.1 ppkt. 3) SIWZ jeżeli Wykonawca wykaże, że dysponuje lub będzie dysponować osobami posiadającymi kwalifikacje zawodowe i doświadczenie niezbędne do wykonania Zamówienia, tj.:
- 1) Kierownik Projektu –1 osoba spełniająca następujące wymagania:
    - a) posiada wiedzę w zakresie zarządzania projektami potwierdzoną aktualnym certyfikatem, np. PRINCE2 lub równoważnym; oraz
    - b) przez min. 3 lata pełnił funkcję kierownika projektów informatycznych;
    - c) pełnił funkcję kierownika projektu w co najmniej jednym projekcie, o którym mowa w punkcie VIII 2b) lub VIII 2d);
  - 2) Główny Architekt Oprogramowania –1 (jedna) osoba spełniająca następujące wymagania:
    - a) posiada wykształcenie wyższe informatyczne,
    - b) brał udział w ciągu ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert w roli architekta (w zespole odpowiedzialnym za architekturę dostarczanego oprogramowania) w przynajmniej dwóch projektach IT, gdzie wartość zamówienia co

1 (jedna) osoba spełniająca następujące wymagania:  
a) posiada wykształcenie wyższe informatyczne,  
b) posiada minimum dziesięć lat doświadczenia zawodowego w branży IT,  
c) brała udział w roli głównego analityka w przynajmniej dwóch projektach IT, z których co najmniej jeden o wartości nie mniejszej niż 5 000 000 zł (pięć milionów złotych) a co najmniej jeden dotyczył sektora finansów publicznych.  
d) posiada certyfikaty ukończenia szkoleń w zakresie wykorzystania narzędzi wspierających cykl wytwórczy oprogramowania, w szczególności projektowanie i modelowanie struktur baz danych, projektowanie aplikacji.  
5) Analityk – minimum 3 (trzy) osoby spełniające następujące wymagania:  
a) posiada minimum dwuletnie doświadczenie zawodowe w zakresie analizy biznesowej i systemowej;  
b) w ciągu ostatnich 3 lat, modelował procesy biznesowe z zastosowaniem języka UML 2.0 w co najmniej 2 projektach, z których co najmniej jeden dotyczył jst;  
c) przynajmniej 2 z tych osób powinny posiadać doświadczenie w roli analityka wiodącego (lub funkcji równoważnej) w realizacji przynajmniej jednego projektu informatycznego.  
6) Ekspert ds. bezpieczeństwa - minimum 1 (jedna) osoba spełniająca następujące wymagania:  
a) posiada co najmniej pięcioletnie doświadczenie zawodowe w zakresie bezpieczeństwa teleinformatycznego;  
b) posiada doświadczenie w realizacji przynajmniej jednego projektu informatycznego w roli wiodącego eksperta ds. bezpieczeństwa teleinformatycznego;  
c) posiada doświadczenie w zakresie projektowania i wdrażania systemów

najmniej jednego z nich nie była mniejsza niż 10 000 000,00 (dziesięć milionów złotych),  
c) posiada doświadczenie w wykorzystaniu narzędzi do projektowania architektury systemów oraz certyfikaty potwierdzające ukończenie szkoleń w tym zakresie,  
d) posiada aktualny na dzień składania ofert certyfikat Certified IT Architect, lub TOGAF 8 Certified lub wyższy, wydany przez The Open Group lub równoważny.  
3) Architekt – minimum 1 osoba spełniająca następujące wymagania:  
a) posiada co najmniej dwuletnie doświadczenie w zakresie projektowania (tworzenia) architektury systemów informatycznych;  
b) posiada co najmniej dwuletnie doświadczenie w zakresie posługiwania się językiem UML 2.0;  
c) posiada co najmniej roczne doświadczenie w zakresie projektowania architektury: systemów zorientowanych na usługi (SOA), systemów w architekturze wielowarstwowej, systemów o wysokiej wydajności i niezawodności, systemów wykorzystujących bazy danych;  
d) brał udział w co najmniej 2 (dwóch) projektach obejmujących swym zakresem budowę architektury systemów informatycznych dotyczących wdrożenia systemu w architekturze rozproszonej w oferowanej technologii i był odpowiedzialny za zaprojektowanie architektury IT systemu;  
4) Główny Analityk Oprogramowania - 1 (jedna) osoba spełniająca następujące wymagania:  
a) posiada wykształcenie wyższe informatyczne,  
b) posiada minimum dziesięć lat doświadczenia zawodowego w branży IT,  
c) brała udział w roli głównego analityka w przynajmniej dwóch projektach IT,



opartych o PKI (zabezpieczenia sieci LAN/WAN, zabezpieczanie transmisji w oparciu o PKI, uwierzytelnianie i autoryzacja użytkowników); d) posiada ważny certyfikat związany z bezpieczeństwem teleinformatycznym;

7) Ekspert ds. wdrożenia i utrzymania – minimum 2 (dwie) osoby spełniające następujące wymagania:

a) posiada doświadczenie w zakresie wdrażania systemów informatycznych (odpowiadał za przeprowadzenie zakończonego sukcesem wdrożenia, w którym liczba użytkowników końcowych przekracza 300);

b) posiada doświadczenie w zakresie projektowania i wdrażania systemów zapewnienia ciągłości funkcjonowania (synchronizowanie i przełączanie ośrodków przetwarzania, systemy backupu, systemy do odtwarzania po awarii, rozwiązania o wysokiej niezawodności i dostępności);

c) posiada doświadczenie w projektowaniu utrzymania dla systemów informatycznych, projektowaniu procesów utrzymaniowych, ról i odpowiedzialności.

8) Ekspert ds. wytwarzania oprogramowania – minimum 3 (trzy) osoby spełniające następujące wymagania:

a) posiada minimum pięcioletnie doświadczenie w programowaniu przy użyciu oferowanej technologii i brał udział w co najmniej 2 projektach informatycznych zakończonych sukcesem;

b) co najmniej 1 z tych osób posiada doświadczenie w roli eksperta ds. wytwarzania oprogramowania w realizacji co najmniej jednego projektu informatycznego o którym mowa w punkcie VIII 2d);

9) Ekspert ds. jakości oprogramowania – minimum 2 (dwie) osoby spełniające następujące wymagania:

a) posiada minimum trzyletnie doświadczenie w zarządzaniu

z których co najmniej jeden o wartości nie mniejszej niż 5 000 000 zł (pięć milionów złotych) a co najmniej jeden dotyczył sektora finansów publicznych.

d) posiada certyfikaty ukończenia szkoleń w zakresie wykorzystania narzędzi wspierających cykl wytwórczy oprogramowania, w szczególności projektowanie i modelowanie struktur baz danych, projektowanie aplikacji.

5) Analityk – minimum 3 (trzy) osoby spełniające następujące wymagania:

a) posiada minimum dwuletnie doświadczenie zawodowe w zakresie analizy biznesowej i systemowej;

b) w ciągu ostatnich 3 lat, modelował procesy biznesowe z zastosowaniem języka UML 2.0 w co najmniej 2 projektach, z których co najmniej jeden dotyczył jst;

c) przynajmniej 2 z tych osób powinny posiadać doświadczenie w roli analityka wiodącego (lub funkcji równoważnej) w realizacji przynajmniej jednego projektu informatycznego.

6) Ekspert ds. bezpieczeństwa - minimum 1 (jedna) osoba spełniająca następujące wymagania:

a) posiada co najmniej pięcioletnie doświadczenie zawodowe w zakresie bezpieczeństwa teleinformatycznego;

b) posiada doświadczenie w realizacji przynajmniej jednego projektu informatycznego w roli wiodącego eksperta ds. bezpieczeństwa teleinformatycznego;

c) posiada doświadczenie w zakresie projektowania i wdrażania systemów opartych o PKI (zabezpieczenia sieci LAN/WAN, zabezpieczanie transmisji w oparciu o PKI, uwierzytelnianie i autoryzacja użytkowników);

d) posiada ważny certyfikat związany z bezpieczeństwem teleinformatycznym;

7) Ekspert ds. wdrożenia i utrzymania – minimum 2 (dwie) osoby spełniające następujące wymagania:

procesem zapewnienia jakości, w tym przygotowywaniu scenariuszy testowych i realizacji testów i brał udział w co najmniej 2 projektach informatycznych;

b) posiada doświadczenie potwierdzone certyfikatem poświadczającym umiejętności w zakresie zapewnienia jakości oprogramowania;

10) Główny Tester Oprogramowania

-  
1 (jedna) osoba spełniająca następujące wymagania:

a) posiada wykształcenie wyższe;

b) posiada minimum 5 lat doświadczenia zawodowego w branży IT,

c) brał udział w przynajmniej jednym projekcie IT o podobnym charakterze

d) posiada potwierdzone aktualnym certyfikatem odbyte szkolenia z dziedziny testowania systemów IT.

11) Specjalista ds. sprzętu serwerowego, komputerów stacjonarnych i przenośnych – minimum 2 (dwie) osoby spełniające następujące wymagania:

c) posiada certyfikat wydany przez producenta oferowanego sprzętu komputerowego (zgodnie z opisem przedmiotu Zamówienia) i macierzy dyskowych (zgodnych z opisem przedmiotu Zamówienia) na najwyższym poziomie stosowanym przez danego producenta.

12) Główny Specjalista ds. infrastruktury informatycznej

- 1 (jedna) osoba spełniająca następujące wymagania:

a) posiada wykształcenie wyższe,

b) posiada minimum pięć lat doświadczenia zawodowego w branży IT,

c) brała udział w roli osoby odpowiedzialnej za konfigurację lub monitorowaniu infrastruktury w przynajmniej dwóch projektach IT, w tym co najmniej jednego o wartości brutto nie mniejszej niż 10 000 000,00 zł (dziesięciu milionów złotych);

Zamawiający dopuszcza łączenia ww. funkcji w realizacji projektu (za

a) posiada doświadczenie w zakresie wdrażania systemów informatycznych (odpowiadał za przeprowadzenie zakończonego sukcesem wdrożenia, w którym liczba użytkowników końcowych przekracza 300);

b) posiada doświadczenie w zakresie projektowania i wdrażania systemów zapewnienia ciągłości funkcjonowania (synchronizowanie i przełączanie ośrodków

przetwarzania, systemy backupu, systemy do odtwarzania po awarii, rozwiązania o wysokiej niezawodności i dostępności;

c) posiada doświadczenie w projektowaniu utrzymania dla

systemów informatycznych,

projektowaniu procesów utrzymaniowych, ról i odpowiedzialności.

8) Ekspert ds. wytwarzania oprogramowania – minimum 3 (trzy) osoby spełniające następujące wymagania:

a) posiada minimum pięcioletnie doświadczenie w programowaniu przy użyciu oferowanej technologii i brał udział w co najmniej 2 projektach informatycznych zakończonych sukcesem;

b) co najmniej 1 z tych osób posiada doświadczenie w roli eksperta

ds. wytwarzania oprogramowania w realizacji co najmniej jednego projektu informatycznego o którym mowa w punkcie VIII 2d);

9) Ekspert ds. jakości oprogramowania – minimum 2 (dwie) osoby spełniające następujące wymagania:

a) posiada minimum trzyletnie doświadczenie w zarządzaniu procesem zapewnienia jakości, w tym przygotowywaniu scenariuszy testowych i realizacji testów i brał udział w co najmniej 2 projektach informatycznych;

b) posiada doświadczenie potwierdzone certyfikatem poświadczającym umiejętności w zakresie zapewnienia jakości oprogramowania;

10) Główny Tester Oprogramowania

-

wyjątkiem Kierownika Projektu) jednakże nie więcej niż dwóch funkcji przez jedną osobę.

Przez certyfikaty równoważne, o których mowa w pkt. 3.1) – 12) Zamawiający rozumie, certyfikat który jest analogiczny co do zakresu z przykładowymi certyfikatami wskazanymi z nazwy dla danej roli, co jest rozumiane jako:

a) analogiczna dziedzina merytoryczna wynikająca z roli której dotyczy certyfikat;

b) analogiczny stopień poziomu kompetencji;

c) analogiczny poziom doświadczenia zawodowego wymaganego do otrzymania danego certyfikatu;

d) potwierdzony jest egzaminem (dotyczy tylko tych ról, których przykładowe certyfikaty muszą być potwierdzone).

Wykaz należy sporządzić wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 5 do SIWZ.

1 (jedna) osoba spełniająca następujące wymagania:

a) posiada wykształcenie wyższe;

b) posiada minimum 5 lat doświadczenia zawodowego w branży IT,

c) brał udział w przynajmniej jednym projekcie IT o podobnym charakterze

d) posiada potwierdzone aktualnym certyfikatem odbyte szkolenia z dziedziny testowania systemów IT.

11) Specjalista ds. sprzętu serwerowego, komputerów stacjonarnych i przenośnych – minimum 2 (dwie) osoby spełniające następujące wymagania:

a) posiada certyfikat wydany przez producenta oferowanego sprzętu komputerowego (zgodnie z opisem przedmiotu Zamówienia) i macierzy dyskowych (zgodnych z opisem przedmiotu Zamówienia) na najwyższym poziomie stosowanym przez danego producenta.

12) Główny Specjalista ds. infrastruktury informatycznej - 1 (jedna) osoba spełniająca następujące wymagania:

a) posiada wykształcenie wyższe,

b) posiada minimum pięć lat doświadczenia zawodowego w branży IT,

c) brała udział w roli osoby odpowiedzialnej za konfigurację lub monitorowaniu infrastruktury w przynajmniej dwóch projektach IT, w tym co najmniej jednego o wartości brutto nie mniejszej niż 10 000 000,00 zł (dziesięciu milionów złotych);

Zamawiający dopuszcza łączenia ww. funkcji w realizacji projektu (za wyjątkiem Kierownika Projektu) jednakże nie więcej niż dwóch funkcji przez jedną osobę.

Przez certyfikaty równoważne, o których mowa w pkt. 3.1) – 12) Zamawiający rozumie, certyfikat który jest analogiczny co do zakresu z przykładowymi certyfikatami wskazanymi z nazwy dla danej roli, co jest rozumiane jako:

a) analogiczna dziedzina merytoryczna wynikająca z roli której dotyczy certyfikat;

b) analogiczny stopień poziomu kompetencji;  
c) analogiczny poziom doświadczenia zawodowego wymaganego do otrzymania danego certyfikatu;  
d) potwierdzony jest egzaminem (dotyczy tylko tych ról, których przykładowe certyfikaty muszą być potwierdzone).  
Wykaz należy sporządzić wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 5 do SIWZ.

**VI.3.4) Daty, które należy poprawić w pierwotnym ogłoszeniu**

Miejsce, w którym znajdują się  
zmieniane daty:                      Zamiast:

Powinno być:

**VI.3.5) Adresy i punkty kontaktowe, które należy poprawić**

**VI.3.6) Tekst, który należy dodać do pierwotnego ogłoszenia**

Miejsce, w którym należy dodać tekst:                      Tekst do dodania:

**VI.4) Inne dodatkowe informacje:**

**VI.5) Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**

[20/11/2012](#) (dd/mm/rrrr) - ID:2012-160831