



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

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: [Narodowy Fundusz Zdrowia Centrala](#) Krajowy numer identyfikacyjny: *(jeżeli jest znany)*

Adres pocztowy: [ul. Grójecka 186, 02-390 Warszawa](#)

Miejscowość: [Warszawa](#)

Kod pocztowy: [02-390](#)

Państwo: [Polska \(PL\)](#)

Punkt kontaktowy:

Tel.: [+48 225726265](tel:+48225726265)

Osoba do kontaktów: [Zbigniew Johne- Naczelnik Wydziału Inwestycji i Zamówień Publicznych](#)

E-mail: zamowienia@nfz.gov.pl

Faks: [+48 225726305](tel:+48225726305)

Adresy internetowe: *(jeżeli dotyczy)*

Ogólny adres instytucji zamawiającej/ podmiotu zamawiającego: *(URL)* www.nfz.gov.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:

Budowa, wdrożenie i serwis systemu Infrastruktury Klucza Publicznego na potrzeby systemu RUM II oraz innych systemów wymagających PKI dla Centrali NFZ

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

Obecnie system rejestracji zdarzeń medycznych utrzymywany przez NFZ pozwala na gromadzenie i przetwarzanie danych wytwarzanych przez świadczeniodawców a dotyczących świadczeniobiorców, dla których płatnikiem jest NFZ. Aktualnie system funkcjonuje w oparciu o dane przekazywane przez świadczeniodawców w formie raportów okresowych. Dla zwiększenia poziomu rozliczalności i wiarygodności rejestrowanych zdarzeń przewidywane jest wprowadzenie do systemu dodatkowych narzędzi elektronicznych. Rozliczalność zdarzeń będzie realizowana w oparciu o wykorzystanie kart mikroprocesorowych na których zapisane są indywidualne klucze. W karty te wyposażeni mogą być zarówno przedstawiciele świadczeniodawców jak również świadczeniobiorcy.

System identyfikacji i uwierzytelnienia oparty zostanie o infrastrukturę klucza publicznego (PKI) i wydawanych certyfikatów X.509 umożliwiających wiarygodne rozpoznawanie uczestników zdarzeń w systemie. Zakres funkcjonalny systemu PKI utrzymwanego przez NFZ (w skrócie PKINFZ) będzie umożliwiał uzyskanie rozliczalności zdarzeń, jak również udostępnienie mechanizmu niezaprzeczalności w oparciu o indywidualne certyfikaty. Ponadto będzie udostępniał inne usługi wymagane dla prawidłowego funkcjonowania systemów informatycznych, takie jak usługa znakowania czasem (TS) czy usługa potwierdzenia statusu certyfikatu (OCSP)

Zaimplementowanie mechanizmu kluczy i certyfikatów na kartach umożliwi wykorzystanie karty jako bardzo silnego mechanizmu uwierzytelniania użytkownika (świadczeniobiorcy) w systemach informatycznych i udostępniania kolejnych usług (dostęp do danych medycznych, zdalnej rejestracji itp.)

II.1.3) Wspólny Słownik Zamówień (CPV)

	Słownik główny	Słownik uzupełniający (jeżeli dotyczy)
Główny przedmiot	72200000	
Dodatkowe przedmioty	50312600	
	48400000	
	48620000	
	48810000	
	48820000	

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)

[AZP-2611-32/13](#)

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

Pierwotne ogłoszenie przesłane przez

- eNotices
- TED eSender

Login: [ENOTICES_Fundusz1](#)

Dane referencyjne ogłoszenia: [2013-101123](#) rok i numer dokumentu

IV.2.3) Ogłoszenie, którego dotyczy niniejsza publikacja:

Numer ogłoszenia w Dz.U.: [2013/S 145-252305](#) z dnia: [27/07/2013](#) (dd/mm/rrrr)

IV.2.4) Data wysłania pierwotnego ogłoszenia:

[25/07/2013](#) (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:

III.2.3) Kwalifikacje techniczne

Zamiast:

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli wykonawca wykaże się, że wykonał (a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych wykonuje) w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie: - przynajmniej jedną usługę wdrożenia lub rozbudowy Systemu Informatycznego realizującego usługi z zakresu Infrastruktury Klucza Publicznego (PKI) o wartości nie mniejszej niż 1 500 000 zł brutto, której przedmiotem było minimum uruchomienie urzędu certyfikacji w oparciu o urządzenia HSM i

Powinno być:

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli wykonawca wykaże się, że wykonał (a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych wykonuje) w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie: - przynajmniej jedną usługę wdrożenia lub rozbudowy Systemu Informatycznego realizującego usługi z zakresu Infrastruktury Klucza Publicznego (PKI) o wartości nie mniejszej niż 1 500 000 zł brutto, której przedmiotem było minimum uruchomienie urzędu certyfikacji w oparciu o urządzenia HSM i

<p>przygotowanie dokumentacji w zakresie uruchomienia i eksploatacji systemu, oraz - przynajmniej jedną usługę wdrożenia lub rozbudowy Systemu Informatycznego realizującego usługi z zakresu Infrastruktury Klucza Publicznego (PKI) o wartości nie mniejszej niż 1 500 000 zł brutto, której przedmiotem było minimum uruchomienie usługi znakowania czasem TSA (Time Stamping Authorities) lub weryfikacji ważności certyfikatów OCSP (ang. Online Certificate Status Protocol) i przygotowanie dokumentacji w zakresie uruchomienia i eksploatacji systemu, oraz - przynajmniej jedną usługę polegającą na obsłudze i utrzymaniu ciągłości działania Systemu Informatycznego realizującego usługi z zakresu Infrastruktury Klucza Publicznego (PKI), przy czym usługa musiała być świadczona w trybie ciągłym (24godziny/7 dni w tygodniu) przez okres minimum 6 miesięcy; lub przynajmniej jedną usługę wdrożenia lub rozbudowy systemu informatycznego realizującego usługi z zakresu infrastruktury klucza publicznego o wartości nie mniejszej niż 3 000 000 zł brutto spełniającą wszystkie powyższe warunki. W zakresie wykazania spełnienia przez Wykonawcę warunku Wykonawca zobowiązany jest przedstawić:</p>	<p>przygotowanie dokumentacji w zakresie uruchomienia i eksploatacji systemu, oraz - przynajmniej jedną usługę wdrożenia lub rozbudowy Systemu Informatycznego realizującego usługi z zakresu Infrastruktury Klucza Publicznego (PKI) o wartości nie mniejszej niż 1 500 000 zł brutto, której przedmiotem było minimum uruchomienie usługi znakowania czasem TSA (Time Stamping Authorities) lub weryfikacji ważności certyfikatów OCSP (ang. Online Certificate Status Protocol) i przygotowanie dokumentacji w zakresie uruchomienia i eksploatacji systemu, oraz - przynajmniej jedną usługę polegającą na obsłudze i utrzymaniu ciągłości działania Systemu Informatycznego realizującego usługi z zakresu Infrastruktury Klucza Publicznego (PKI), przy czym usługa musiała być świadczona w trybie ciągłym (24godziny/7 dni w tygodniu) przez okres minimum 6 miesięcy; lub przynajmniej jedną usługę wdrożenia lub rozbudowy systemu informatycznego realizującego usługi z zakresu infrastruktury klucza publicznego o wartości nie mniejszej niż 3 000 000 zł brutto spełniającą wszystkie powyższe warunki. W zakresie wykazania spełnienia przez Wykonawcę warunku Wykonawca zobowiązany jest przedstawić:</p>
--	--

<p>1) wykaz wykonanych głównych dostaw w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania 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 podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane (za główne usługi uznaje się dostawy niezbędne do wykazanie spełniania warunku określonego w pkt 5.2. Specyfikacji). Wzór wykazu stanowi załącznik nr 5 do Specyfikacji,</p> <p>2) dowody potwierdzające, czy dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, z tym że w odniesieniu do nadal wykonywanych dostaw okresowych lub ciągłych dowody potwierdzające należyte wykonanie powinno być wydane nie wcześniej niż na 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,</p> <p>3) jeżeli Wykonawca wykazując spełnianie warunku, polega na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, 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</p>	<p>1) wykaz wykonanych głównych dostaw w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania 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 podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane (za główne usługi uznaje się dostawy niezbędne do wykazanie spełniania warunku określonego w pkt 5.2. Specyfikacji). Wzór wykazu stanowi załącznik nr 5 do Specyfikacji,</p> <p>2) dowody potwierdzające, czy dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, z tym że w odniesieniu do nadal wykonywanych dostaw okresowych lub ciągłych dowody potwierdzające należyte wykonanie powinno być wydane nie wcześniej niż na 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,</p> <p>3) jeżeli Wykonawca wykazując spełnianie warunku, polega na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, 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</p>
---	---

korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia. Z treści zobowiązania powinno wynikać, że udostępnienie zasobu jest rzeczywiste oraz powinien zostać podany sposób korzystania z tego zasobu przez Wykonawcę. W przypadku składania oferty przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, wyżej wymieniony warunek musi spełniać co najmniej 1 podmiot lub warunek podmioty te mogą spełniać łącznie. Wykonawca na potrzeby realizacji projektu musi dysponować dedykowanym zespołem projektowym (tj. przeznaczonym wyłącznie do realizacji umowy), składającym się co najmniej z osób, spełniających niżej wymienione wymagania. Jedna osoba może pełnić maksymalnie dwie role:
1. rola: Kierownik projektu; liczba: min 1 osoba;
wymagania:
a. posiada minimum 8-letnie doświadczenie w branży IT,
b. posiada doświadczenie w kierowaniu, co najmniej trzema odrębnymi projektami budowy i wdrożenia systemów informatycznych w ciągu ostatnich 5 lat przed dniem składania wniosków, kierował projektem, w którym wykorzystywane były rozwiązania PKI,
c. w ciągu ostatnich 5 lat przed dniem składania wniosków, przez okres minimum 1 roku, kierował projektem, którego celem było zbudowanie Centrum

korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia. Z treści zobowiązania powinno wynikać, że udostępnienie zasobu jest rzeczywiste oraz powinien zostać podany sposób korzystania z tego zasobu przez Wykonawcę. W przypadku składania oferty przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, wyżej wymieniony warunek musi spełniać co najmniej 1 podmiot lub warunek podmioty te mogą spełniać łącznie. Wykonawca wykaże, że dysponuje lub będzie dysponował zespołem dedykowanym (tj. przeznaczonym wyłącznie do realizacji umowy), składającym się z co najmniej z osób, spełniających niżej wymienione wymagania. Jedna osoba może pełnić maksymalnie dwie role. Dla roli opisanej w ust. 7 dopuszczalne jest spełnienie wymagań łącznie przez maksymalnie trzy osoby.
1) rola: Kierownik projektu; liczba: min 1 osoba;
wymagania:
a. posiada minimum 8-letnie doświadczenie w branży IT,
b. posiada doświadczenie w kierowaniu, co najmniej trzema odrębnymi projektami budowy i wdrożenia systemów informatycznych w ciągu ostatnich 5 lat przed dniem składania wniosków, kierował projektem, w którym wykorzystywane były rozwiązania PKI,
c. w ciągu ostatnich 5 lat przed dniem składania wniosków, przez okres minimum 1 roku, kierował projektem, którego celem było zbudowanie Centrum Certyfikacji w infrastrukturze PKI,
d. posiada umiejętności niezbędne do uzyskania certyfikatu PRINCE2 Practitioner lub PMP, lub IPMA level

<p>Certyfikacji w infrastrukturze PKI, d. posiada umiejętności niezbędne do uzyskania certyfikatu PRINCE2 Practitioner lub PMP, lub IPMA level C lub równoważny, potwierdzone tymi dokumentami - ważnymi lub innymi dokumentami – ważnymi, które potwierdzają umiejętności jak wymienione dokumenty; 2. rola: Ekspert ds. procesów zarządzania usługami IT; liczba: min. 1 osoba; wymagania: a. posiada minimum 5-letnie doświadczenie w branży IT, b. pełnił rolę kierownika projektu lub uczestniczył w minimum 2 projektach wdrażania lub doskonalenia procesów zarządzania usługami IT, c. posiada umiejętności w zakresie zarządzania usługami IT niezbędne do uzyskania certyfikatu potwierdzającego ukończenie szkolenia ITIL Service Manager lub ITIL Expert in IT Service Management lub równoważnego potwierdzone tym dokumentem – ważnym lub innym dokumentem - ważnym, który potwierdza takie umiejętności jak wymieniony dokument, d. posiada umiejętności w zakresie zarządzania projektami, niezbędne do uzyskania certyfikatów potwierdzających ukończenie szkoleń PRINCE2 Foundation lub PMP lub równoważny, potwierdzone tymi dokumentami – ważnymi lub innymi dokumentami</p>	<p>C lub równoważny, potwierdzone tymi dokumentami - ważnymi lub innymi dokumentami – ważnymi, które potwierdzają umiejętności jak wymienione dokumenty (wykluczone są oświadczenia wykonawcy), e. posiada biegłą znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów; 2) rola: Ekspert ds. procesów zarządzania usługami IT; liczba: min. 1 osoba; wymagania: a. posiada minimum 5-letnie doświadczenie w branży IT, b. pełnił rolę kierownika projektu lub uczestniczył w minimum 2 projektach wdrażania lub doskonalenia procesów zarządzania usługami IT, c. posiada umiejętności w zakresie zarządzania usługami IT niezbędne do uzyskania certyfikatu potwierdzającego ukończenie szkolenia ITIL Service Manager lub ITIL Expert in IT Service Management lub równoważnego potwierdzone tym dokumentem – ważnym lub innym dokumentem - ważnym, który potwierdza takie umiejętności jak wymieniony dokument (wykluczone są oświadczenia wykonawcy), d. posiada umiejętności w zakresie zarządzania projektami, niezbędne do uzyskania certyfikatów potwierdzających ukończenie szkoleń PRINCE2 Foundation lub PMP lub równoważny, potwierdzone tymi dokumentami – ważnymi lub innymi dokumentami - ważnymi, które potwierdzają takie umiejętności jak wymienione dokumenty (wykluczone są oświadczenia wykonawcy); e. posiada biegłą znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów; 3) rola: Architekt systemowy, liczba: min. 1 osoba; wymagania:</p>
--	---

- ważnymi, które potwierdzają takie wymienione dokumenty;
3. rola: Architekt systemowy, liczba: min. 1 osoba;
wymagania:
- a. posiada minimum 8-letnie doświadczenie w branży IT,
 - b. posiada minimum 5-letnie doświadczenie w projektowaniu rozwiązań informatycznych.
 - c. posiada minimum 3-letnie doświadczenie w projektowaniu architektury systemów na podstawie analizy wymagań udokumentowanych w UML w tym obejmujących rozwiązania implementujące Workflow i/ lub BPM,
 - d. posiada znajomość stosowania narzędzi typu CASE z wykorzystaniem notacji UML udokumentowaną uczestnictwem w projektach, w których wymagane było wytworzenie dokumentacji z wykorzystaniem tego typu narzędzia.
4. rola: Ekspert ds. technologii w obszarze systemu operacyjne, liczba: min. 1 osoba;
wymagania:
- a. posiada minimum 5-letnie doświadczenie w branży IT,
 - b. posiada minimum 3-letnie doświadczenie w projektowaniu, administracji, wdrażaniu oraz utrzymaniu systemów pracujących pod kontrolą oferowanych systemów operacyjnych zastosowanych w proponowanym systemie PKI,
 - c. uczestniczył w minimum 2 projektach obejmujących
- a. posiada minimum 8-letnie doświadczenie w branży IT,
 - b. posiada minimum 5-letnie doświadczenie w projektowaniu rozwiązań informatycznych.
 - c. posiada minimum 3-letnie doświadczenie w projektowaniu architektury systemów na podstawie analizy wymagań udokumentowanych w UML w tym obejmujących rozwiązania implementujące Workflow i/ lub BPM,
 - d. posiada znajomość stosowania narzędzi typu CASE z wykorzystaniem notacji UML udokumentowaną uczestnictwem w projektach, w których wymagane było wytworzenie dokumentacji z wykorzystaniem tego typu narzędzia,
 - e. posiada biegłą znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
- 4) rola: Ekspert ds. technologii w obszarze systemu operacyjne, liczba: min. 1 osoba;
wymagania:
- a. posiada minimum 5-letnie doświadczenie w branży IT,
 - b. posiada minimum 3-letnie doświadczenie w projektowaniu, administracji, wdrażaniu oraz utrzymaniu systemów pracujących pod kontrolą oferowanych systemów operacyjnych zastosowanych w proponowanym systemie PKI,
 - c. uczestniczył w minimum 2 projektach obejmujących projektowanie, administrację, wdrażanie oraz utrzymanie systemów pracujących pod kontrolą proponowanych systemów operacyjnych realizujących wymagania wysokiej dostępności.
 - d. posiada biegłą znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów.
- 5) rola: Ekspert ds. technologii w obszarze bazy danych, liczba: min. 1 osoba;

projektowanie, administrację, wdrażanie oraz utrzymanie systemów pracujących pod kontrolą proponowanych systemów operacyjnych realizujących wymagania wysokiej dostępności.

5. rola: Ekspert ds. technologii w obszarze bazy danych, liczba: min. 1 osoba;

wymagania:

a. posiada minimum 5-letnie doświadczenie w branży IT,

b. posiada minimum 3-letnie doświadczenie w projektowaniu, administracji, wdrażaniu oraz utrzymaniu systemów wykorzystujących bazy danych zastosowane w proponowanym systemie PKI,

c. posiada umiejętności w zakresie strojenia, optymalizacji pracy proponowanych rozwiązań,

d. posiada umiejętności w zakresie zarządzania i

administrowania oferowanymi bazami danych i posiada stosowny certyfikat potwierdzający takie umiejętności,

e. uczestniczył w minimum 2 projektach obejmujących projektowanie, administrację,

wdrażanie oraz utrzymanie systemów wykorzystujących bazy danych zastosowane w proponowanym systemie PKI.

6. rola: ekspert ds. PKI, liczba: min. 2 osoby;

wymagania:

a. posiada minimum 5-letnie doświadczenie w branży IT,

b. pełnił rolę eksperta ds. PKI lub uczestniczył w minimum 2 projektach wdrożenia systemów budowy Centrum Certyfikacji lub systemu wykorzystującego

Centrum Certyfikacji lub systemu wykorzystującego

wymagania:

a. posiada minimum 5-letnie doświadczenie w branży IT,

b. posiada minimum 3-letnie doświadczenie w projektowaniu, administracji, wdrażaniu oraz utrzymaniu systemów wykorzystujących bazy danych zastosowane w proponowanym systemie PKI,

c. posiada umiejętności w zakresie strojenia, optymalizacji pracy proponowanych rozwiązań,

d. posiada umiejętności w zakresie zarządzania i administrowania oferowanymi bazami danych

i posiada stosowny certyfikat potwierdzający takie umiejętności,

e. uczestniczył w minimum 2 projektach obejmujących projektowanie, administrację,

wdrażanie oraz utrzymanie systemów wykorzystujących bazy danych zastosowane w proponowanym systemie PKI,

f. posiada biegłą znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

6) rola: ekspert ds. PKI, liczba: min. 2 osoby;

wymagania:

a. posiada minimum 5-letnie doświadczenie w branży IT,

b. pełnił rolę eksperta ds. PKI lub uczestniczył w minimum 2 projektach wdrożenia systemów budowy

Centrum Certyfikacji lub systemu wykorzystującego rozwiązanie PKI,

c. posiada praktyczną znajomość oferowanej technologii PKI oraz praktyczne doświadczenie w projektowaniu i tworzeniu systemów PKI

d. posiada biegłą znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów

7) rola: Ekspert ds. walidacji i testów, liczba: min. 1 osoba;

rozwiązania PKI,
c. posiada praktyczną znajomość oferowanej technologii PKI oraz praktyczne doświadczenie w projektowaniu i tworzeniu systemów PKI;
7. rola: Ekspert ds. walidacji i testów, liczba: min. 1 osoba;
wymagania:
a. posiada minimum 5-letnie doświadczenie w branży IT,
b. w ciągu ostatnich 5 lat przed dniem składania wniosków koordynował, w min. 2 projektach, pracę zespołu odpowiedzialnego za testowanie oprogramowania / usług IT oraz utrzymania środowiska testowego,
c. posiada umiejętności kierownika oprogramowania na poziomie zaawansowanym, niezbędne do uzyskania certyfikatu ISTQB (ang. International Software Testing Qualifications Board) Advanced Level Test Manager lub równoważnego, potwierdzone tym dokumentem lub innym dokumentem, który potwierdza takie umiejętności jak wymieniony dokument,
d. posiada umiejętności w obszarze zarządzania usługami IT, szczególnie w zakresie wdrażania usług, niezbędne do uzyskania certyfikatu ITIL V3 Intermediate Qualification - Release, Control and Validation lub ITIL V3 Intermediate Qualification -

wymagania:
a. posiada minimum 5-letnie doświadczenie w branży IT,
b. w ciągu ostatnich 5 lat przed dniem składania wniosków koordynował, w min. 2 projektach, pracę zespołu odpowiedzialnego za testowanie oprogramowania / usług IT oraz utrzymania środowiska testowego,
c. posiada umiejętności kierownika testów oprogramowania na poziomie zaawansowanym, niezbędne do uzyskania certyfikatu ISTQB (ang. International Software Testing Qualifications Board) Advanced Level Test Manager lub równoważnego, potwierdzone tym dokumentem lub innym dokumentem, który potwierdza takie umiejętności jak wymieniony dokument (wykluczone są oświadczenia wykonawcy),
d. posiada umiejętności w obszarze zarządzania usługami IT, szczególnie w zakresie wdrażania usług, niezbędne do uzyskania certyfikatu ITIL V3 Intermediate Qualification - Release, Control and Validation lub ITIL V3 Intermediate Qualification - Service Transition, potwierdzone tymi dokumentami lub innymi dokumentami, które potwierdzają takie umiejętności jak wymienione dokumenty (wykluczone są oświadczenia wykonawcy)
e. posiada biegłą znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów
8) rola: Ekspert ds. bezpieczeństwa, liczba: min. 1 osoba;
wymagania:
a. posiada minimum 5-letnie doświadczenie w branży IT,
b. pełnił rolę eksperta ds. bezpieczeństwa lub uczestniczył w minimum 2 projektach wdrożenia lub doskonalenia procesów zarządzania bezpieczeństwem w systemach IT,
c. pełnił rolę eksperta ds. bezpieczeństwa i uczestniczył we wdrożeniu wymagań dla systemu zarządzania bezpieczeństwem

Service Transition, potwierdzone tymi dokumentami lub innymi dokumentami, które potwierdzają takie umiejętności jak wymienione dokumenty;
8. rola: Ekspert ds. bezpieczeństwa, liczba: min. 1 osoba;
wymagania:
a. posiada minimum 5-letnie doświadczenie w branży IT,
b. pełnił rolę eksperta ds. bezpieczeństwa lub uczestniczył w minimum 2 projektach wdrożenia lub doskonalenia procesów zarządzania bezpieczeństwem w systemach IT,
c. pełnił rolę eksperta ds. bezpieczeństwa i uczestniczył we wdrożeniu wymagań dla systemu zarządzania bezpieczeństwem informacji wg normy PN-ISO/IEC

informacji wg normy PN-ISO/IEC 27001 w zakresie utrzymania systemów świadczących usługi PKI,
d. posiada umiejętności w zakresie audytu systemów informatycznych niezbędne do uzyskania certyfikatu Certified Information Systems Auditor (CISA) lub Certified Information Security Manager (CISM) potwierdzone tymi dokumentami - ważnymi lub innymi dokumentami - ważnymi, które potwierdzają takie umiejętności (wykluczone są oświadczenia wykonawcy),
e. posiada biegłą znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
9) rola: Ekspert ds. dokumentacji procedur liczba: min. 1 osoba;
wymagania:
a. posiada minimum 5-letnie doświadczenie w branży IT,
b. pełnił rolę eksperta ds. dokumentacji lub uczestniczył w minimum 2 projektach wdrożenia, utrzymania lub doskonalenia procesów zarządzania i utrzymania dokumentacji w systemach IT.
c. pełnił rolę eksperta ds. dokumentacji i uczestniczył we wdrożeniu wymagań dla systemu zarządzania bezpieczeństwem informacji wg normy PN-ISO/IEC 27001 w zakresie utrzymania systemów świadczących usługi PKI,
d. posiada biegłą znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów.

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:

06/08/2013 (dd/mm/rrrr) - ID:2013-107552