



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: [Ministerstwo Sprawiedliwości](#)

Krajowy numer identyfikacyjny: *(jeżeli jest znany)*

Adres pocztowy: [Aleje Ujazdowskie 11](#)

Miejscowość: [Warszawa](#)

Kod pocztowy: [00-950](#)

Państwo: [Polska \(PL\)](#)

Punkt kontaktowy: [Biuro Organizacji, Finansów i Kontrolingu - Wydział Zamówień Publicznych \(informacje, siwz\), siedziba Zamawiającego, w tym Biuro Podawcze \(oferty\)](#)

Tel.:

Osoba do kontaktów: [Paulina Gecyngier](#)

E-mail: Gecyngier@ms.gov.pl

Faks: [+48 225212697](#)

Adresy internetowe: *(jeżeli dotyczy)*

Ogólny adres instytucji zamawiającej/ podmiotu zamawiającego: *(URL)* [http://ms.gov.pl/](http://ms.gov.pl)

Adres profilu nabywcy: *(URL)* <http://bip.ms.gov.pl/pl/ministerstwo/zamowienia-publiczne/rok-2013/>

Dostęp elektroniczny do informacji: *(URL)* <http://bip.ms.gov.pl/pl/ministerstwo/zamowienia-publiczne/rok-2013/>

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:

Opracowanie i wdrożenie Systemu Zarządzania Tożsamością w Ministerstwie Sprawiedliwości i sądach powszechnych

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

1. Przedmiotem zamówienia jest opracowanie i wdrożenie Systemu Zarządzania Tożsamością (SZT) w Ministerstwie Sprawiedliwości i w sądach powszechnych.
W ramach Zamówienia Wykonawca opracuje wymagania funkcjonalne i techniczne dla docelowego narzędzia informatycznego (Systemu Zarządzania Tożsamością) wraz z harmonogramem prac z podziałem na zadania, przy uwzględnieniu możliwości organizacyjnych, technicznych i ekonomicznych Zamawiającego. Jednocześnie Wykonawca przeprowadzi szkolenia z zakresu przedmiotu zamówienia oraz będzie zobowiązany do udzielenia wsparcia merytorycznego na rzecz Zamawiającego.
W ramach Zamówienia na SZT Wykonawca zobowiązany jest do wykonania następujących etapów:
 - 1) ETAP I – Opracowanie szczegółowych założeń projektowych dla Systemu Zarządzania Tożsamością (SZT), w którym należy wykonać:
 - a) szczegółową analizę wymagań Ministerstwa Sprawiedliwości dla IDM (RA-IDM),
 - b) projekt techniczny systemu IDM (PT-IDM),
 - 2) ETAP II – Dostawa licencji dla systemu IDM, w którym należy wykonać:
 - a) dostarczyć licencje IDM,
 - b) konektory do integracji aplikacji,
 - c) oprogramowanie narzędziowe, systemy operacyjne i inne,
 - 3) ETAP III – Wdrożenie przedprodukcyjne, w którym należy wykonać:
 - a) testy (funkcjonalne, zgodności z projektem technicznym (PT), poprawności ścieżek przetwarzania, wysokiej dostępności, regresyjne),
 - b) poprawki i modyfikacje,
 - 4) ETAP IV – Szkolenia, kampanie informacyjne, w którym należy wykonać:
 - a) szkolenia dla administratorów, liderów i kadry kierowniczej,
 - b) opracowanie i publikację materiałów promocyjnych i edukacyjnych,
 - 5) ETAP V – Wdrożenie produkcyjne, w którym należy wykonać:
 - a) wdrożenie centralnego repozytorium (CRI),
 - b) wdrożenie systemu workflow,
 - c) integrację z systemami oraz głównym repozytorium,
 - d) reewaluację ról w systemach i implementację zmian oraz zaleceń,
 - e) testy wydajnościowe,
 - f) dokumentację powykonawczą,
 - g) testy bezpieczeństwa.Szczegółowy zakres i opis przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku nr 1 do SIWZ - „Wzór Umowy”.
2. Ilekroć w treści SIWZ, w tym w opisie przedmiotu zamówienia, użyte są znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, a także normy, Zamawiający dopuszcza rozwiązanie równoważne.
3. Przez normę jakościową równoważną rozumie się taką, która potwierdza, że dostarczane produkty odpowiadają określonym normom lub specyfikacjom technicznym lub poświadczą zgodność działań Wykonawcy z normami jakościowymi lub poświadczą zgodność działań Wykonawcy z równoważnymi normami jakościowymi odwołującymi się do systemów zapewniania jakości opartych na odpowiednich normach europejskich lub potwierdza odpowiednio stosowanie przez Wykonawcę równoważnych środków zapewnienia jakości.

4. Na podstawie art. 25 ust. 1 pkt 2 ustawy, w celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Zamawiający żąda złożenia wraz z ofertą odpowiednio opisaną, wypełnioną i podpisaną przez Wykonawcę własnej koncepcji wdrożenia SZT - oryginał lub kopia dokumentu poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, zawierającej co najmniej następujące rozdziały, elementy:

A. Ogólną koncepcję budowy i działania SZT, w tym co najmniej:

- a) listę modułów systemu SZT,
- b) specyfikację powiązań i komunikacji między modułami wraz z odpowiednimi schematami,
- c) sposób integracji z poszczególnymi systemami Zamawiającego (SI),
- d) mechanizmy działania wysokiej dostępności.

B. Opis sposobu spełnienia wymagań SZT:

wypełnionego i podpisanego przez Wykonawcę formularza specyfikacji wymagań SZT, zgodnie z wymaganiami zawartymi w załączniku nr 1a do Umowy - „Opis przedmiotu zamówienia” w Tabeli nr 5 - Specyfikacja wymagań SZT lub podpisanego przez Wykonawcę formularza w innej formie, opisaną w pkt. 14 lit. g) Rozdziału X SIWZ. W celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego, tj. w celu weryfikacji przez Zamawiającego sposobu realizacji wymagań określonych w Tabeli nr 5 - Specyfikacja wymagań SZT, po zakończonej Prezentacji, o której mowa w Rozdziale XIII SIWZ, Wykonawca zobowiązany będzie do przedstawienia, zaprezentowania wybranych przez Zamawiającego wymagań SZT z wypełnionego i podpisanego przez Wykonawcę formularza specyfikacji wymagań SZT, zgodnie z wymaganiami zawartymi w załączniku nr 1a do Umowy - „Opis przedmiotu zamówienia” w Tabeli nr 5 - Specyfikacja wymagań SZT lub z podpisanego przez Wykonawcę formularza w innej formie, opisaną w pkt. 14 lit. g) Rozdziału X SIWZ, przy ewentualnym wykorzystaniu Ofertowego Środowiska Testowego (OST), aż do wyczerpania pytań ze strony Zamawiającego w przedmiotowym zakresie.

C. Specyfikacja oferowanych licencji (nazwa, liczba, typ),

D. Wymagania dla Zamawiającego w zakresie zapewnienia zasobów sieciowych oraz środowiska pracy urządzeń, w szczególności:

- a) Liczba oraz rozmieszczenie portów na przełącznikach Zamawiającego w standardzie Ethernet Base-T 10/100/1000 (do podłączenia oraz połączenia ze sobą elementów SZT),
- b) Miejsca na szafy informatyczne w obu centrach przetwarzania danych Zamawiającego,
- c) Zasilania oraz klimatyzacji.

5. Na podstawie art. 25 ust. 1 pkt 2 ustawy, w celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Zamawiający żąda złożenia wraz z ofertą odpowiednio opisanego przez Wykonawcę Ofertowego Środowiska Testowego (OST), tj. prezentacji, o której mowa w Rozdziale XIII SIWZ.

UWAGA !

Dodatkowo w przypadku oferowania produktów równoważnych

Na podstawie art. 25 ust. 1 pkt 2 ustawy i zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy w celu potwierdzenia, że oferowany równoważny przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Zamawiający żąda złożenia wraz z ofertą parafowanej lub podpisanej przez Wykonawcę specyfikacji technicznej dla oferowanych produktów równoważnych - oryginał lub kopia dokumentu poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

II.1.3) Wspólny Słownik Zamówień (CPV)

	Słownik główny	Słownik uzupełniający (jeżeli dotyczy)
Główny przedmiot	72268000	
Dodatkowe przedmioty	72263000	
	48900000	
	80510000	

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)

[BOF-II-3710-8/13](#)

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

Pierwotne ogłoszenie przesłane przez

- eNotices
- TED eSender

Login: [ENOTICES_Gecyngier](#)

Dane referencyjne ogłoszenia: [2013-044383](#) rok i numer dokumentu

IV.2.3) Ogłoszenie, którego dotyczy niniejsza publikacja:

Numer ogłoszenia w Dz.U.: [2013/S 065-109208](#) z dnia: [03/04/2013](#) (dd/mm/rrrr)

IV.2.4) Data wysłania pierwotnego ogłoszenia:

[29/03/2013](#) (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:

Sekcja II : Przedmiot zamówienia
II.1) Opis : II.1.5) Krótki opis
zamówienia lub zakupu :

Zamiast:

1. Przedmiotem zamówienia jest opracowanie i wdrożenie Systemu Zarządzania Tożsamością (SZT) w Ministerstwie Sprawiedliwości i w sądach powszechnych. W ramach Zamówienia Wykonawca opracuje wymagania funkcjonalne i techniczne dla docelowego narzędzia informatycznego (Systemu Zarządzania Tożsamością) wraz z harmonogramem prac z podziałem na zadania, przy uwzględnieniu możliwości organizacyjnych, technicznych i ekonomicznych Zamawiającego. Jednocześnie Wykonawca przeprowadzi szkolenia z zakresu przedmiotu zamówienia oraz będzie zobowiązany do udzielenia wsparcia merytorycznego na rzecz Zamawiającego.

Powinno być:

1. Przedmiotem zamówienia jest opracowanie i wdrożenie Systemu Zarządzania Tożsamością (SZT) w Ministerstwie Sprawiedliwości i w sądach powszechnych. W ramach Zamówienia Wykonawca opracuje wymagania funkcjonalne i techniczne dla docelowego narzędzia informatycznego (Systemu Zarządzania Tożsamością) wraz z harmonogramem prac z podziałem na zadania, przy uwzględnieniu możliwości organizacyjnych, technicznych i ekonomicznych Zamawiającego. Jednocześnie Wykonawca przeprowadzi szkolenia z zakresu przedmiotu zamówienia oraz będzie zobowiązany do udzielenia wsparcia merytorycznego na rzecz Zamawiającego.

W ramach Zamówienia na SZT Wykonawca zobowiązany jest do wykonania następujących etapów:

- 1) ETAP I – Opracowanie szczegółowych założeń projektowych dla Systemu Zarządzania Tożsamością (SZT), w którym należy wykonać:
 - a) szczegółową analizę wymagań Ministerstwa Sprawiedliwości dla IDM (RA-IDM),
 - b) projekt techniczny systemu IDM (PT-IDM),
- 2) ETAP II – Dostawa licencji dla systemu IDM, w którym należy wykonać:
 - a) dostarczyć licencje IDM,
 - b) konektory do integracji aplikacji,
 - c) oprogramowanie narzędziowe, systemy operacyjne i inne,
- 3) ETAP III – Wdrożenie przedprodukcyjne, w którym należy wykonać:
 - a) testy (funkcjonalne, zgodności z projektem technicznym (PT), poprawności ścieżek przetwarzania, wysokiej dostępności, regresyjne),
 - b) poprawki i modyfikacje,
- 4) ETAP IV – Szkolenia, kampanie informacyjne, w którym należy wykonać:
 - a) szkolenia dla administratorów, liderów i kadry kierowniczej,
 - b) opracowanie i publikację materiałów promocyjnych i edukacyjnych,
- 5) ETAP V – Wdrożenie produkcyjne, w którym należy wykonać:
 - a) wdrożenie centralnego repozytorium (CRI),
 - b) wdrożenie systemu workflow,
 - c) integrację z systemami oraz głównym repozytorium,
 - d) reewaluację ról w systemach i implementację zmian oraz zaleceń,
 - e) testy wydajnościowe,
 - f) dokumentację powykonawczą,
 - g) testy bezpieczeństwa.Szczegółowy zakres i opis przedmiotu zamówienia znajduje się

W ramach Zamówienia na SZT Wykonawca zobowiązany jest do wykonania następujących etapów:

- 1) ETAP I – Opracowanie szczegółowych założeń projektowych dla Systemu Zarządzania Tożsamością (SZT), w którym należy wykonać:
 - a) szczegółową analizę wymagań Ministerstwa Sprawiedliwości dla IDM (RA-IDM),
 - b) projekt techniczny systemu IDM (PT-IDM),
- 2) ETAP II – Dostawa licencji dla systemu IDM, w którym należy wykonać:
 - a) dostarczyć licencje IDM,
 - b) konektory do integracji aplikacji,
 - c) oprogramowanie narzędziowe, systemy operacyjne i inne,
- 3) ETAP III – Wdrożenie przedprodukcyjne, w którym należy wykonać:
 - a) testy (funkcjonalne, zgodności z projektem technicznym (PT), poprawności ścieżek przetwarzania, wysokiej dostępności, regresyjne),
 - b) poprawki i modyfikacje,
- 4) ETAP IV – Szkolenia, kampanie informacyjne, w którym należy wykonać:
 - a) szkolenia dla administratorów, liderów i kadry kierowniczej,
 - b) opracowanie i publikację materiałów promocyjnych i edukacyjnych,
- 5) ETAP V – Wdrożenie produkcyjne, w którym należy wykonać:
 - a) wdrożenie centralnego repozytorium (CRI),
 - b) wdrożenie systemu workflow,
 - c) integrację z systemami oraz głównym repozytorium,
 - d) reewaluację ról w systemach i implementację zmian oraz zaleceń,
 - e) testy wydajnościowe,
 - f) dokumentację powykonawczą,
 - g) testy bezpieczeństwa.Szczegółowy zakres i opis przedmiotu zamówienia znajduje się

<p>w załączniku nr 1 do SIWZ - „Wzór Umowy”.</p> <p>2. Ilekroć w treści SIWZ, w tym w opisie przedmiotu zamówienia, użyte są znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, a także normy, Zamawiający dopuszcza rozwiązanie równoważne.</p> <p>3. Przez normę jakościową równoważną rozumie się taką, która potwierdza, że dostarczane produkty odpowiadają określonym normom lub specyfikacjom technicznym lub poświadcza zgodność działań Wykonawcy z normami jakościowymi lub poświadcza zgodność działań Wykonawcy z równoważnymi normami jakościowymi odwołującymi się do systemów zapewniania jakości opartych na odpowiednich normach europejskich lub potwierdza odpowiednio stosowanie przez Wykonawcę równoważnych środków zapewnienia jakości.</p> <p>4. Na podstawie art. 25 ust. 1 pkt 2 ustawy, w celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Zamawiający żąda złożenia wraz z ofertą odpowiednio opisanej, wypełnionej i podpisanej przez Wykonawcę własnej koncepcji wdrożenia SZT - oryginał lub kopia dokumentu poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, zawierającej co najmniej następujące rozdziały, elementy: A. Ogólną koncepcję budowy i działania SZT, w tym co najmniej: a) listę modułów systemu SZT, b) specyfikację powiązań i komunikacji między modułami wraz z odpowiednimi schematami, c) sposób integracji z poszczególnymi systemami Zamawiającego (SI), d) mechanizmy działania wysokiej dostępności.</p>	<p>w załączniku nr 1 do SIWZ - „Wzór Umowy”.</p> <p>2. Ilekroć w treści SIWZ, w tym w opisie przedmiotu zamówienia, użyte są znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, a także normy, Zamawiający dopuszcza rozwiązanie równoważne.</p> <p>3. Przez normę jakościową równoważną rozumie się taką, która potwierdza, że dostarczane produkty odpowiadają określonym normom lub specyfikacjom technicznym lub poświadcza zgodność działań Wykonawcy z normami jakościowymi lub poświadcza zgodność działań Wykonawcy z równoważnymi normami jakościowymi odwołującymi się do systemów zapewniania jakości opartych na odpowiednich normach europejskich lub potwierdza odpowiednio stosowanie przez Wykonawcę równoważnych środków zapewnienia jakości.</p> <p>4. Na podstawie art. 25 ust. 1 pkt 2 ustawy, w celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Zamawiający żąda złożenia wraz z ofertą odpowiednio opisanej, wypełnionej i podpisanej przez Wykonawcę własnej koncepcji wdrożenia SZT - oryginał lub kopia dokumentu poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, zawierającej co najmniej następujące rozdziały, elementy: A. Ogólną koncepcję budowy i działania SZT, w tym co najmniej: a) listę modułów systemu SZT, b) specyfikację powiązań i komunikacji między modułami wraz z odpowiednimi schematami, c) sposób integracji z poszczególnymi systemami Zamawiającego (SI), d) mechanizmy działania wysokiej dostępności.</p>
--	--

B. Opis sposobu spełnienia wymagań SZT: wypełnionego i podpisanego przez Wykonawcę formularza specyfikacji wymagań SZT, zgodnie z wymaganiami zawartymi w załączniku nr 1a do Umowy - „Opis przedmiotu zamówienia” w Tabeli nr 5 - Specyfikacja wymagań SZT lub podpisanego przez Wykonawcę formularza w innej formie, opisanej w pkt. 14 lit. g) Rozdziału X SIWZ.

W celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego, tj. w celu weryfikacji przez Zamawiającego sposobu realizacji wymagań określonych w Tabeli nr 5 - Specyfikacja wymagań SZT, po zakończonej Prezentacji, o której mowa w Rozdziale XIII SIWZ, Wykonawca zobowiązany będzie do przedstawienia, zaprezentowania wybranych przez Zamawiającego wymagań SZT z wypełnionego i podpisanego przez Wykonawcę formularza specyfikacji wymagań SZT, zgodnie z wymaganiami zawartymi w załączniku nr 1a do Umowy - „Opis przedmiotu zamówienia” w Tabeli nr 5 - Specyfikacja wymagań SZT lub z podpisanego przez Wykonawcę formularza w innej formie, opisanej w pkt. 14 lit. g) Rozdziału X SIWZ, przy ewentualnym wykorzystaniu Ofertowego Środowiska Testowego (OST), aż do wyczerpania pytań ze strony Zamawiającego w przedmiotowym zakresie.

C. Specyfikacja oferowanych licencji (nazwa, liczba, typ),

D. Wymagania dla Zamawiającego w zakresie zapewnienia zasobów sieciowych oraz środowiska pracy urządzeń, w szczególności:

a) Liczba oraz rozmieszczenie portów na przełącznikach

B. Opis sposobu spełnienia wymagań SZT: wypełnionego i podpisanego przez Wykonawcę formularza specyfikacji wymagań SZT, zgodnie z wymaganiami zawartymi w załączniku nr 1a do Umowy - „Opis przedmiotu zamówienia” w Tabeli nr 5 - Specyfikacja wymagań SZT lub podpisanego przez Wykonawcę formularza w innej formie, opisanej w pkt. 14 lit. g) Rozdziału X SIWZ.

C. Specyfikacja oferowanych licencji (nazwa, liczba, typ),

D. Wymagania dla Zamawiającego w zakresie zapewnienia zasobów sieciowych oraz środowiska pracy urządzeń, w szczególności:

a) Liczba oraz rozmieszczenie portów na przełącznikach Zamawiającego w standardzie Ethernet Base-T 10/100/1000 (do podłączenia oraz połączenia ze sobą elementów SZT),

b) Miejsca na szafy informatyczne w obu centrach przetwarzania danych Zamawiającego,

c) Zasilania oraz klimatyzacji.

5. Na podstawie art. 25 ust. 1 pkt 2 ustawy, w celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Zamawiający żąda złożenia wraz z ofertą odpowiednio opisanego przez Wykonawcę Ofertowego Środowiska Testowego (OST), tj. prezentacji, o której mowa w Rozdziale XIII SIWZ.

UWAGA !

Dodatkowo w przypadku oferowania produktów równoważnych Na podstawie art. 25 ust. 1 pkt 2 ustawy i zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy w celu potwierdzenia, że oferowany równoważny przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Zamawiający żąda złożenia wraz z ofertą parafowanej lub podpisanej przez

<p>Zamawiającego w standardzie Ethernet Base-T 10/100/1000 (do podłączenia oraz połączenia ze sobą elementów SZT),</p> <p>b) Miejsca na szafy informatyczne w obu centrach przetwarzania danych Zamawiającego,</p> <p>c) Zasilania oraz klimatyzacji.</p> <p>5. Na podstawie art. 25 ust. 1 pkt 2 ustawy, w celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Zamawiający żąda złożenia wraz z ofertą odpowiednio opisanego przez Wykonawcę Ofertowego Środowiska Testowego (OST), tj. prezentacji, o której mowa w Rozdziale XIII SIWZ.</p> <p>UWAGA !</p> <p>Dodatkowo w przypadku oferowania produktów równoważnych Na podstawie art. 25 ust. 1 pkt 2 ustawy i zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy w celu potwierdzenia, że oferowany równoważny przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Zamawiający żąda złożenia wraz z ofertą parafowanej lub podpisanej przez Wykonawcę specyfikacji technicznej dla oferowanych produktów równoważnych - oryginał lub kopia dokumentu poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.</p>	<p>Wykonawcę specyfikacji technicznej dla oferowanych produktów równoważnych - oryginał lub kopia dokumentu poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.</p>
--	--

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:

Sekcja II : Przedmiot zamówienia

II.2) Wielkość lub zakres

zamówienia : II.2.1) Całkowita

wielkość lub zakres : (w tym

wszystkie części, wznowienia i opcje, jeżeli dotyczy)

Zamiast:

1. Przedmiotem zamówienia jest opracowanie i wdrożenie Systemu Zarządzania Tożsamością (SZT) w Ministerstwie Sprawiedliwości i w sądach powszechnych. W ramach Zamówienia Wykonawca opracuje wymagania funkcjonalne i techniczne dla docelowego narzędzia informatycznego (Systemu Zarządzania Tożsamością) wraz z harmonogramem prac z podziałem na zadania,

Powinno być:

1. Przedmiotem zamówienia jest opracowanie i wdrożenie Systemu Zarządzania Tożsamością (SZT) w Ministerstwie Sprawiedliwości i w sądach powszechnych. W ramach Zamówienia Wykonawca opracuje wymagania funkcjonalne i techniczne dla docelowego narzędzia informatycznego (Systemu Zarządzania Tożsamością) wraz z harmonogramem prac z podziałem na zadania,

przy uwzględnieniu możliwości organizacyjnych, technicznych i ekonomicznych Zamawiającego. Jednocześnie Wykonawca przeprowadzi szkolenia z zakresu przedmiotu zamówienia oraz będzie zobowiązany do udzielenia wsparcia merytorycznego na rzecz Zamawiającego.

W ramach Zamówienia na SZT Wykonawca zobowiązany jest do wykonania następujących etapów:

- 1) ETAP I – Opracowanie szczegółowych założeń projektowych dla Systemu Zarządzania Tożsamością (SZT), w którym należy wykonać:
 - a) szczegółową analizę wymagań Ministerstwa Sprawiedliwości dla IDM (RA-IDM),
 - b) projekt techniczny systemu IDM (PT-IDM),
- 2) ETAP II – Dostawa licencji dla systemu IDM, w którym należy wykonać:
 - a) dostarczyć licencje IDM,
 - b) konektory do integracji aplikacji,
 - c) oprogramowanie narzędziowe, systemy operacyjne i inne,
- 3) ETAP III – Wdrożenie przedprodukcyjne, w którym należy wykonać:
 - a) testy (funkcjonalne, zgodności z projektem technicznym (PT), poprawności ścieżek przetwarzania, wysokiej dostępności, regresyjne),
 - b) poprawki i modyfikacje,
- 4) ETAP IV – Szkolenia, kampanie informacyjne, w którym należy wykonać:
 - a) szkolenia dla administratorów, liderów i kadry kierowniczej,
 - b) opracowanie i publikację materiałów promocyjnych i edukacyjnych,
- 5) ETAP V – Wdrożenie produkcyjne, w którym należy wykonać:
 - a) wdrożenie centralnego repozytorium (CRI),
 - b) wdrożenie systemu workflow,

przy uwzględnieniu możliwości organizacyjnych, technicznych i ekonomicznych Zamawiającego. Jednocześnie Wykonawca przeprowadzi szkolenia z zakresu przedmiotu zamówienia oraz będzie zobowiązany do udzielenia wsparcia merytorycznego na rzecz Zamawiającego.

W ramach Zamówienia na SZT Wykonawca zobowiązany jest do wykonania następujących etapów:

- 1) ETAP I – Opracowanie szczegółowych założeń projektowych dla Systemu Zarządzania Tożsamością (SZT), w którym należy wykonać:
 - a) szczegółową analizę wymagań Ministerstwa Sprawiedliwości dla IDM (RA-IDM),
 - b) projekt techniczny systemu IDM (PT-IDM),
- 2) ETAP II – Dostawa licencji dla systemu IDM, w którym należy wykonać:
 - a) dostarczyć licencje IDM,
 - b) konektory do integracji aplikacji,
 - c) oprogramowanie narzędziowe, systemy operacyjne i inne,
- 3) ETAP III – Wdrożenie przedprodukcyjne, w którym należy wykonać:
 - a) testy (funkcjonalne, zgodności z projektem technicznym (PT), poprawności ścieżek przetwarzania, wysokiej dostępności, regresyjne),
 - b) poprawki i modyfikacje,
- 4) ETAP IV – Szkolenia, kampanie informacyjne, w którym należy wykonać:
 - a) szkolenia dla administratorów, liderów i kadry kierowniczej,
 - b) opracowanie i publikację materiałów promocyjnych i edukacyjnych,
- 5) ETAP V – Wdrożenie produkcyjne, w którym należy wykonać:
 - a) wdrożenie centralnego repozytorium (CRI),
 - b) wdrożenie systemu workflow,

c) integrację z systemami oraz głównym repozytorium,
d) reewaluację ról w systemach i implementację zmian oraz zaleceń,
e) testy wydajnościowe,
f) dokumentację powykonawczą,
g) testy bezpieczeństwa.
Szczegółowy zakres i opis przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku nr 1 do SIWZ - „Wzór Umowy”.

2. Ilekroć w treści SIWZ, w tym w opisie przedmiotu zamówienia, użyte są znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, a także normy, Zamawiający dopuszcza rozwiązanie równoważne.

3. Przez normę jakościową równoważną rozumie się taką, która potwierdza, że dostarczane produkty odpowiadają określonym normom lub specyfikacjom technicznym lub poświadczą zgodność działań Wykonawcy z normami jakościowymi lub poświadczą zgodność działań Wykonawcy z równoważnymi normami jakościowymi odwołującymi się do systemów zapewniania jakości opartych na odpowiednich normach europejskich lub potwierdza odpowiednio stosowanie przez Wykonawcę równoważnych środków zapewnienia jakości.

4. Na podstawie art. 25 ust. 1 pkt 2 ustawy, w celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Zamawiający żąda złożenia wraz z ofertą odpowiednio opisanej, wypełnionej i podpisanej przez Wykonawcę własnej koncepcji wdrożenia SZT - oryginał lub kopia dokumentu poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, zawierającej co najmniej następujące rozdziały, elementy:
A. Ogólną koncepcję budowy i działania SZT, w tym co najmniej:
a) listę modułów systemu SZT,

c) integrację z systemami oraz głównym repozytorium,
d) reewaluację ról w systemach i implementację zmian oraz zaleceń,
e) testy wydajnościowe,
f) dokumentację powykonawczą,
g) testy bezpieczeństwa.
Szczegółowy zakres i opis przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku nr 1 do SIWZ - „Wzór Umowy”.

2. Ilekroć w treści SIWZ, w tym w opisie przedmiotu zamówienia, użyte są znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, a także normy, Zamawiający dopuszcza rozwiązanie równoważne.

3. Przez normę jakościową równoważną rozumie się taką, która potwierdza, że dostarczane produkty odpowiadają określonym normom lub specyfikacjom technicznym lub poświadczą zgodność działań Wykonawcy z normami jakościowymi lub poświadczą zgodność działań Wykonawcy z równoważnymi normami jakościowymi odwołującymi się do systemów zapewniania jakości opartych na odpowiednich normach europejskich lub potwierdza odpowiednio stosowanie przez Wykonawcę równoważnych środków zapewnienia jakości.

4. Na podstawie art. 25 ust. 1 pkt 2 ustawy, w celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Zamawiający żąda złożenia wraz z ofertą odpowiednio opisanej, wypełnionej i podpisanej przez Wykonawcę własnej koncepcji wdrożenia SZT - oryginał lub kopia dokumentu poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, zawierającej co najmniej następujące rozdziały, elementy:
A. Ogólną koncepcję budowy i działania SZT, w tym co najmniej:
a) listę modułów systemu SZT,

b) specyfikację powiązań i komunikacji między modułami wraz z odpowiednimi schematami,
c) sposób integracji z poszczególnymi systemami Zamawiającego (SI),
d) mechanizmy działania wysokiej dostępności.

B. Opis sposobu spełnienia wymagań SZT: wypełnionego i podpisanego przez Wykonawcę formularza specyfikacji wymagań SZT, zgodnie z wymaganiami zawartymi w załączniku nr 1a do Umowy - „Opis przedmiotu zamówienia” w Tabeli nr 5 - Specyfikacja wymagań SZT lub podpisanego przez Wykonawcę formularza w innej formie, opisanej w pkt. 14 lit. g) Rozdziału X SIWZ.

W celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego, tj. w celu weryfikacji przez Zamawiającego sposobu realizacji wymagań określonych w Tabeli nr 5 - Specyfikacja wymagań SZT, po zakończonej Prezentacji, o której mowa w Rozdziale XIII SIWZ, Wykonawca zobowiązany będzie do przedstawienia, zaprezentowania wybranych przez Zamawiającego wymagań SZT z wypełnionego i podpisanego przez Wykonawcę formularza specyfikacji wymagań SZT, zgodnie z wymaganiami zawartymi w załączniku nr 1a do Umowy - „Opis przedmiotu zamówienia” w Tabeli nr 5 - Specyfikacja wymagań SZT lub z podpisanego przez Wykonawcę formularza w innej formie, opisanej w pkt. 14 lit. g) Rozdziału X SIWZ, przy ewentualnym wykorzystaniu Ofertowego Środowiska Testowego (OST), aż do wyczerpania pytań ze strony Zamawiającego w przedmiotowym zakresie.

b) specyfikację powiązań i komunikacji między modułami wraz z odpowiednimi schematami,
c) sposób integracji z poszczególnymi systemami Zamawiającego (SI),
d) mechanizmy działania wysokiej dostępności.

B. Opis sposobu spełnienia wymagań SZT: wypełnionego i podpisanego przez Wykonawcę formularza specyfikacji wymagań SZT, zgodnie z wymaganiami zawartymi w załączniku nr 1a do Umowy - „Opis przedmiotu zamówienia” w Tabeli nr 5 - Specyfikacja wymagań SZT lub podpisanego przez Wykonawcę formularza w innej formie, opisanej w pkt. 14 lit. g) Rozdziału X SIWZ.

C. Specyfikacja oferowanych licencji (nazwa, liczba, typ),
D. Wymagania dla Zamawiającego w zakresie zapewnienia zasobów sieciowych oraz środowiska pracy urządzeń, w szczególności:
a) Liczba oraz rozmieszczenie portów na przełącznikach Zamawiającego w standardzie Ethernet Base-T 10/100/1000 (do podłączenia oraz połączenia ze sobą elementów SZT),
b) Miejsca na szafy informatyczne w obu centrach przetwarzania danych Zamawiającego,
c) Zasilania oraz klimatyzacji.
5. Na podstawie art. 25 ust. 1 pkt 2 ustawy, w celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Zamawiający żąda złożenia wraz z ofertą odpowiednio opisanego przez Wykonawcę Ofertowego Środowiska Testowego (OST), tj. prezentacji, o której mowa w Rozdziale XIII SIWZ.
UWAGA !
Dodatkowo w przypadku oferowania produktów równoważnych

C. Specyfikacja oferowanych licencji (nazwa, liczba, typ),
D. Wymagania dla Zamawiającego w zakresie zapewnienia zasobów sieciowych oraz środowiska pracy urządzeń, w szczególności:
a) Liczba oraz rozmieszczenie portów na przełącznikach Zamawiającego w standardzie Ethernet Base-T 10/100/1000 (do podłączenia oraz połączenia ze sobą elementów SZT),
b) Miejsca na szafy informatyczne w obu centrach przetwarzania danych Zamawiającego,
c) Zasilania oraz klimatyzacji.

5. Na podstawie art. 25 ust. 1 pkt 2 ustawy, w celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Zamawiający żąda złożenia wraz z ofertą odpowiednio opisanego przez Wykonawcę Ofertowego Środowiska Testowego (OST), tj. prezentacji, o której mowa w Rozdziale XIII SIWZ.

UWAGA !
Dodatkowo w przypadku oferowania produktów równoważnych
Na podstawie art. 25 ust. 1 pkt 2 ustawy i zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy w celu potwierdzenia, że oferowany równoważny przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Zamawiający żąda złożenia wraz z ofertą parafowanej lub podpisanej przez Wykonawcę specyfikacji technicznej dla oferowanych produktów równoważnych - oryginał lub kopia dokumentu poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:
Sekcja III : Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym III.2) Warunki udziału: III.2.1) Sytuacja podmiotowa wykonawców, w

Zamiast:
3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, w tym dysponują lub będą dysponowali łącznie co najmniej

Powinno być:
3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, w tym dysponują lub będą dysponowali łącznie co najmniej

tym wymogi związane z wpisem do rejestru zawodowego lub handlowego: Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów: Część A:

15-sto osobowym zespołem dedykowanym do wykonania zamówienia, w skład którego łącznie wchodzi (łącznie będą wchodziłi):
1. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku kierownika projektu spełniająca poniższe wymagania:
a) wyższe wykształcenie,
b) znajomość zasad zarządzania projektami zgodnie z jedną z metodyk PRINCE2, PMI, IPMA potwierdzona odpowiednimi certyfikatami PRINCE 2 Practitioner lub PMI Project Management Professional lub IPMA na poziomie C,
c) doświadczenie w kierowaniu co najmniej 1 (jednym) projektem, którego przedmiotem było zaprojektowanie i wdrożenie SZT o wartości co najmniej 5 000 000,00 PLN netto („bez VAT”),
d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
2. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach ekspertów ds. systemów zarządzania tożsamością spełniające poniższe warunki:
a) wyższe wykształcenie, posiadaniem aktualnego certyfikatu producenta oferowanego SZT wydanego nie wcześniej niż 12 miesięcy przed dniem składania ofert,
c) w ciągu ostatnich 3 lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie, którego przedmiotem było zaprojektowanie i wdrożenie SZT o wartości co najmniej 5 000 000,00 PLN netto („bez VAT”),
d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu

15-sto osobowym zespołem dedykowanym do wykonania zamówienia, w skład którego łącznie wchodzi (łącznie będą wchodziłi):
1. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku kierownika projektu spełniająca poniższe wymagania:
a) wyższe wykształcenie,
b) znajomość zasad zarządzania projektami zgodnie z jedną z metodyk PRINCE2, PMI, IPMA potwierdzona odpowiednimi certyfikatami PRINCE 2 Practitioner lub PMI Project Management Professional lub IPMA na poziomie C,
c) doświadczenie w kierowaniu co najmniej 1 (jednym) projektem, którego przedmiotem było zaprojektowanie i wdrożenie SZT o wartości co najmniej 5 000 000,00 PLN netto („bez VAT”),
d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
2. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach ekspertów ds. systemów zarządzania tożsamością spełniające poniższe warunki:
a) wyższe wykształcenie,
b) kwalifikacje w zakresie projektowania i wdrażania Systemów Zarządzania Tożsamością, potwierdzone posiadaniem aktualnego certyfikatu producenta oferowanego SZT wydanego nie wcześniej niż 12 miesięcy przed dniem składania ofert,
c) w ciągu ostatnich 3 lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie, którego przedmiotem było zaprojektowanie i wdrożenie SZT o wartości co najmniej 5 000 000,00 PLN netto („bez VAT”),
d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne

umożliwiający swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

3. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku trenera SZT spełniająca poniższe wymagania:

- a) wyższe wykształcenie,
- b) kwalifikacje do prowadzenia autoryzowanych szkoleń z oferowanego SZT potwierdzone posiadaniem aktualnego certyfikatu uprawniającego do prowadzenia szkoleń z oferowanego SZT, wydanego przez producenta oferowanego SZT nie wcześniej niż 12 miesięcy przed dniem składania ofert,
- c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie, którego elementem było przeprowadzenie szkoleń z oferowanego SZT,
- d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

4. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku architekta integracji spełniająca poniższe wymagania:

- a) wyższe wykształcenie,
- b) znajomość zasad architektury korporacyjnej TOGAF co najmniej na poziomie 2,
- c) minimum trzyletnie doświadczenie w integracji systemów biznesowych z zastosowaniem technologii SOA / EAI / ESB
- d) znajomość technik modelowania procesów w oparciu o BPM oraz notacji UML lub BPMN,
- e) znajomość wzorców integracji systemów (Enterprise Integration Patterns) i różnych modeli architektury,
- f) znajomość zagadnień integracji aplikacji,
- g) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00

posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

3. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku trenera SZT spełniająca poniższe wymagania:

- a) wyższe wykształcenie,
- b) kwalifikacje do prowadzenia autoryzowanych szkoleń z oferowanego SZT potwierdzone posiadaniem aktualnego certyfikatu uprawniającego do prowadzenia szkoleń z oferowanego SZT, wydanego przez producenta oferowanego SZT nie wcześniej niż 12 miesięcy przed dniem składania ofert,
- c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie, którego elementem było przeprowadzenie szkoleń z oferowanego SZT,
- d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określonej przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

4. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku architekta integracji spełniająca poniższe wymagania:

- a) wyższe wykształcenie,
- b) znajomość zasad architektury korporacyjnej TOGAF co najmniej na poziomie 2,
- c) minimum trzyletnie doświadczenie w integracji systemów biznesowych z zastosowaniem technologii SOA / EAI / ESB
- d) znajomość technik modelowania procesów w oparciu o BPM oraz notacji UML lub BPMN,
- e) znajomość wzorców integracji systemów (Enterprise Integration Patterns) i różnych modeli architektury,
- f) znajomość zagadnień integracji aplikacji,
- g) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),
- h) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą

PLN netto (bez VAT),
h) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
5. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku głównego analityka spełniająca poniższe wymagania:
a) wyższe wykształcenie,
b) Znajomość narzędzi wykorzystywanych w procesie analizy biznesowej – jednej z następujących Enterprise Architect lub Visual Paradigm,
c) bardzo dobra znajomość różnych sposobów definiowania i opisu procesów biznesowych oraz notacji opisujących wymagania biznesowe (UML, BPMN, inne),
d) znajomość jednej z praktyk analizy biznesowej i systemowej - BABOK - Business Analysis Body of Knowledge lub IEEE Recommended Practice for Software Requirements Specifications,
e) w ciągu ostatnich 3 lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),
f) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
6. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach analityków spełniające poniższe wymagania:
a) wyższe wykształcenie,
b) znajomość narzędzi wykorzystywanych w procesie analizy biznesowej,
c) bardzo dobra znajomość różnych sposobów definiowania i opisu procesów biznesowych oraz notacji opisujących wymagania biznesowe (UML, BPMN, inne)
d) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),
e) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określonej przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
5. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku głównego analityka spełniająca poniższe wymagania:
a) wyższe wykształcenie,
b) Znajomość narzędzi wykorzystywanych w procesie analizy biznesowej – jednej z następujących Enterprise Architect lub Visual Paradigm,
c) bardzo dobra znajomość różnych sposobów definiowania i opisu procesów biznesowych oraz notacji opisujących wymagania biznesowe (UML, BPMN, inne),
d) znajomość jednej z praktyk analizy biznesowej i systemowej - BABOK - Business Analysis Body of Knowledge lub IEEE Recommended Practice for Software Requirements Specifications,
e) w ciągu ostatnich 3 lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),
f) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określonej przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
6. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach analityków spełniające poniższe wymagania:
a) wyższe wykształcenie,
b) znajomość narzędzi wykorzystywanych w procesie analizy biznesowej,
c) bardzo dobra znajomość różnych sposobów definiowania i opisu procesów biznesowych oraz notacji opisujących wymagania biznesowe (UML, BPMN, inne)
d) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),
e) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określonej przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),
e) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
7. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku kierownika testów spełniająca poniższe wymagania:
a) wyższe wykształcenie,
b) znajomość standardów ISTQB udokumentowana posiadaniem ważnego certyfikatu ISTQB,
c) znajomość standardu ISO 9000 udokumentowana zaświadczeniem o odbytych szkoleniach,
d) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT), w którym stosowany był model testowania TPI lub TMM,
e) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
8. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach testerów spełniające poniższe wymagania:
a) wyższe wykształcenie,
b) znajomość standardów ISTQB udokumentowana posiadaniem ważnego certyfikatu ISTQB,
c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),
d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
9. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku eksperta ds. bezpieczeństwa systemów;

przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
7. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku kierownika testów spełniająca poniższe wymagania:
a) wyższe wykształcenie,
b) znajomość standardów ISTQB udokumentowana posiadaniem ważnego certyfikatu ISTQB,
c) znajomość standardu ISO 9000 udokumentowana zaświadczeniem o odbytych szkoleniach,
d) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT), w którym stosowany był model testowania TPI lub TMM,
e) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
8. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach testerów spełniające poniższe wymagania:
a) wyższe wykształcenie,
b) znajomość standardów ISTQB udokumentowana posiadaniem ważnego certyfikatu ISTQB,
c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),
d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
9. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku eksperta ds. bezpieczeństwa systemów informacyjnych spełniająca poniższe wymagania:
a) wyższe wykształcenie,
b) kwalifikacje w zakresie projektowania systemów bezpieczeństwa, potwierdzone

bezpieczeństwa systemów informatycznych spełniająca poniższe wymagania:
 a) wyższe wykształcenie,
 b) kwalifikacje w zakresie projektowania systemów bezpieczeństwa, potwierdzone posiadaniem aktywnego certyfikatu CISSP,
 c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w 1 (jednym) projekcie dotyczącym bezpieczeństwa systemów informatycznych o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto („bez VAT”) każdy,
 d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
 10. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku audytorów bezpieczeństwa systemów teleinformatycznych spełniająca poniższe wymagania:
 a) wyższe wykształcenie,
 b) kwalifikacje w zakresie audytu systemów informatycznych, potwierdzone posiadaniem aktywnego certyfikatu CISA,
 c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) audycie systemów informatycznych.
 d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
 11. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku ekspertów ds. przetwarzania danych spełniająca poniższe warunki:
 a) wyższe wykształcenie,
 b) kwalifikacje w zakresie projektowania infrastruktury przetwarzania danych (serwery, SAN) na poziomie

posiadaniem aktywnego certyfikatu CISSP,
 c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w 1 (jednym) projekcie dotyczącym bezpieczeństwa systemów informatycznych o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto („bez VAT”) każdy,
 d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
 10. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku audytorów bezpieczeństwa systemów teleinformatycznych spełniająca poniższe wymagania:
 a) wyższe wykształcenie,
 b) kwalifikacje w zakresie audytu systemów informatycznych, potwierdzone posiadaniem aktywnego certyfikatu CISA,
 c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) audycie systemów informatycznych.
 d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
 11. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku ekspertów ds. przetwarzania danych spełniająca poniższe warunki:
 a) wyższe wykształcenie,
 b) kwalifikacje w zakresie projektowania infrastruktury przetwarzania danych (serwery, SAN) na poziomie profesjonalisty dla jednego z następujących producentów: IBM, HP, Cisco,
 c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w projektowaniu i wdrożeniu infrastruktury przetwarzania danych (systemy operacyjne, SAN, bazy danych) w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 2 000 000,00 PLN netto („bez VAT”),

profesjonalisty dla jednego z następujących producentów: IBM, HP, Cisco,

c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w projektowaniu i wdrożeniu infrastruktury przetwarzania danych (systemy operacyjne, SAN, bazy danych) w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 2 000 000,00 PLN netto („bez VAT”),

d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

12. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku ekspertów ds. sieci teleinformatycznych spełniająca poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,
b) kwalifikacje w zakresie projektowania infrastruktury sieciowej i konfiguracji urządzeń aktywnych (przełączniki, routery) na poziomie profesjonalisty dla jednego z następujących producentów: Cisco, Juniper,

c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w zaprojektowaniu i wdrożeniu infrastruktury sieciowej (przełączniki, routery) w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto („bez VAT”) każdy,

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

Zamawiający nie dopuszcza możliwości wskazywania tej samej osoby dla różnych stanowisk opisanych powyżej w realizacji przedmiotowego zamówienia.

Zamawiający dopuszcza posiadanie innych certyfikatów niż wymagane, pod warunkiem, że potwierdzają one

d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

12. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku ekspertów ds. sieci teleinformatycznych spełniająca poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,
b) kwalifikacje w zakresie projektowania infrastruktury sieciowej i konfiguracji urządzeń aktywnych (przełączniki, routery) na poziomie profesjonalisty dla jednego z następujących producentów: Cisco, Juniper,

c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w zaprojektowaniu i wdrożeniu infrastruktury sieciowej (przełączniki, routery) w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto („bez VAT”) każdy,

d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości wskazywania tej samej osoby dla różnych stanowisk opisanych powyżej w realizacji przedmiotowego zamówienia.

Zamawiający dopuszcza posiadanie innych certyfikatów niż wymagane, pod warunkiem, że potwierdzają one posiadanie co najmniej tych samych kwalifikacji zawodowych co certyfikaty wskazane przez Zamawiającego i są wydane przez producenta oprogramowania lub instytucję akredytowaną przez producenta oprogramowania.

posiadanie co najmniej tych samych kwalifikacji zawodowych co certyfikaty wskazane przez Zamawiającego i są wydane przez producenta oprogramowania lub instytucję akredytowaną przez producenta oprogramowania.

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:

Sekcja III : Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym III.2) Warunki udziału: III.2.1) Sytuacja podmiotowa wykonawców, w tym wymogi związane z wpisem do rejestru zawodowego lub handlowego: Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów: Część A: 2. Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu.

Zamiast:

2.1.2. Zamawiający uzna za spełniony warunek dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnym do wykonania zamówienia, gdy Wykonawca wykaże, iż dysponuje lub będzie dysponował łącznie co najmniej 15-sto osobowym zespołem dedykowanym do wykonania zamówienia, w skład którego łącznie wchodzi (łącznie będą wchodzić):
1. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku kierownika projektu spełniająca poniższe wymagania:
a) wyższe wykształcenie,
b) znajomość zasad zarządzania projektami zgodnie z jedną z metodyk PRINCE2, PMI, IPMA potwierdzona odpowiednimi certyfikatami PRINCE 2 Practitioner lub PMI Project Management Professional lub IPMA na poziomie C,
c) doświadczenie w kierowaniu co najmniej 1 (jednym) projektem, którego przedmiotem było zaprojektowanie i wdrożenie SZT o wartości co najmniej 5 000 000,00 PLN netto („bez VAT”),
d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
2. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach ekspertów ds. systemów zarządzania tożsamością spełniające poniższe warunki:

Powinno być:

2.1.2. Zamawiający uzna za spełniony warunek dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnym do wykonania zamówienia, gdy Wykonawca wykaże, iż dysponuje lub będzie dysponował łącznie co najmniej 15-sto osobowym zespołem dedykowanym do wykonania zamówienia, w skład którego łącznie wchodzi (łącznie będą wchodzić):
1. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku kierownika projektu spełniająca poniższe wymagania:
a) wyższe wykształcenie,
b) znajomość zasad zarządzania projektami zgodnie z jedną z metodyk PRINCE2, PMI, IPMA potwierdzona odpowiednimi certyfikatami PRINCE 2 Practitioner lub PMI Project Management Professional lub IPMA na poziomie C,
c) doświadczenie w kierowaniu co najmniej 1 (jednym) projektem, którego przedmiotem było zaprojektowanie i wdrożenie SZT o wartości co najmniej 5 000 000,00 PLN netto („bez VAT”),
d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
2. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach ekspertów ds. systemów zarządzania tożsamością spełniające poniższe warunki:
a) wyższe wykształcenie,
b) kwalifikacje w zakresie projektowania i wdrażania Systemów Zarządzania Tożsamością, potwierdzone posiadaniem

- a) wyższe wykształcenie,
b) kwalifikacje w zakresie projektowania i wdrażania Systemów Zarządzania Tożsamością, potwierdzone posiadaniem aktualnego certyfikatu producenta oferowanego SZT wydanego nie wcześniej niż 12 miesięcy przed dniem składania ofert,
c) w ciągu ostatnich 3 lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie, którego przedmiotem było zaprojektowanie i wdrożenie SZT o wartości co najmniej 5 000 000,00 PLN netto („bez VAT”),
d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
3. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku trenera SZT spełniająca poniższe wymagania:
a) wyższe wykształcenie,
b) kwalifikacje do prowadzenia autoryzowanych szkoleń z oferowanego SZT potwierdzone posiadaniem aktualnego certyfikatu uprawniającego do prowadzenia szkoleń z oferowanego SZT, wydanego przez producenta oferowanego SZT nie wcześniej niż 12 miesięcy przed dniem składania ofert,
c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie, którego elementem było przeprowadzenie szkoleń z oferowanego SZT,
d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
4. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku architekta integracji spełniająca poniższe wymagania:
a) wyższe wykształcenie,
b) kwalifikacje do prowadzenia autoryzowanych szkoleń z oferowanego SZT potwierdzone posiadaniem aktualnego certyfikatu producenta oferowanego SZT wydanego nie wcześniej niż 12 miesięcy przed dniem składania ofert,
c) w ciągu ostatnich 3 lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie, którego przedmiotem było zaprojektowanie i wdrożenie SZT o wartości co najmniej 5 000 000,00 PLN netto („bez VAT”),
d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
3. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku trenera SZT spełniająca poniższe wymagania:
a) wyższe wykształcenie,
b) kwalifikacje do prowadzenia autoryzowanych szkoleń z oferowanego SZT potwierdzone posiadaniem aktualnego certyfikatu uprawniającego do prowadzenia szkoleń z oferowanego SZT, wydanego przez producenta oferowanego SZT nie wcześniej niż 12 miesięcy przed dniem składania ofert,
c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie, którego elementem było przeprowadzenie szkoleń z oferowanego SZT,
d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
4. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku architekta integracji spełniająca poniższe wymagania:
a) wyższe wykształcenie,
b) znajomość zasad architektury korporacyjnej TOGAF co najmniej na poziomie 2,
c) minimum trzyletnie doświadczenie w integracji systemów biznesowych z zastosowaniem technologii SOA / EAI / ESB

- b) znajomość zasad architektury korporacyjnej TOGAF co najmniej na poziomie 2,
- c) minimum trzyletnie doświadczenie w integracji systemów biznesowych z zastosowaniem technologii SOA / EAI / ESB
- d) znajomość technik modelowania procesów w oparciu o BPM oraz notacji UML lub BPMN,
- e) znajomość wzorców integracji systemów (Enterprise Integration Patterns) i różnych modeli architektury,
- f) znajomość zagadnień integracji aplikacji,
- g) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),
- h) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
5. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku głównego analityka spełniająca poniższe wymagania:
- a) wyższe wykształcenie,
- b) Znajomość narzędzi wykorzystywanych w procesie analizy biznesowej – jednej z następujących Enterprise Architect lub Visual Paradigm,
- c) bardzo dobra znajomość różnych sposobów definiowania i opisu procesów biznesowych oraz notacji opisujących wymagania biznesowe (UML, BPMN, inne),
- d) znajomość jednej z praktyk analizy biznesowej i systemowej - BABOK - Business Analysis Body of Knowledge lub IEEE Recommended Practice for Software Requirements Specifications,
- e) w ciągu ostatnich 3 lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),
- d) znajomość technik modelowania procesów w oparciu o BPM oraz notacji UML lub BPMN,
- e) znajomość wzorców integracji systemów (Enterprise Integration Patterns) i różnych modeli architektury,
- f) znajomość zagadnień integracji aplikacji,
- g) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),
- h) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
5. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku głównego analityka spełniająca poniższe wymagania:
- a) wyższe wykształcenie,
- b) Znajomość narzędzi wykorzystywanych w procesie analizy biznesowej – jednej z następujących Enterprise Architect lub Visual Paradigm,
- c) bardzo dobra znajomość różnych sposobów definiowania i opisu procesów biznesowych oraz notacji opisujących wymagania biznesowe (UML, BPMN, inne),
- d) znajomość jednej z praktyk analizy biznesowej i systemowej - BABOK - Business Analysis Body of Knowledge lub IEEE Recommended Practice for Software Requirements Specifications,
- e) w ciągu ostatnich 3 lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),
- f) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
6. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach analityków spełniające poniższe wymagania:
- a) wyższe wykształcenie,

- f) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
6. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach analityków spełniające poniższe wymagania:
- a) wyższe wykształcenie,
 - b) Znajomość narzędzi wykorzystywanych w procesie analizy biznesowej,
 - c) Bardzo dobra znajomość różnych sposobów definiowania i opisu procesów biznesowych oraz notacji opisujących wymagania biznesowe (UML, BPMN, inne),
 - d) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),
 - e) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
7. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku kierownika testów spełniająca poniższe wymagania:
- a) wyższe wykształcenie,
 - b) znajomość standardów ISTQB udokumentowana posiadaniem ważnego certyfikatu ISTQB,
 - c) znajomość standardu ISO 9000 udokumentowana zaświadczeniem o odbytych szkoleniu,
 - d) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT), w którym stosowany był model testowania TPI lub TMM,
 - e) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
- b) Znajomość narzędzi wykorzystywanych w procesie analizy biznesowej,
- c) Bardzo dobra znajomość różnych sposobów definiowania i opisu procesów biznesowych oraz notacji opisujących wymagania biznesowe (UML, BPMN, inne),
- d) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),
- e) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określona przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
7. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku kierownika testów spełniająca poniższe wymagania:
- a) wyższe wykształcenie,
 - b) znajomość standardów ISTQB udokumentowana posiadaniem ważnego certyfikatu ISTQB,
 - c) znajomość standardu ISO 9000 udokumentowana zaświadczeniem o odbytych szkoleniu,
 - d) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT), w którym stosowany był model testowania TPI lub TMM,
 - e) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określona przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
8. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach testerów spełniające poniższe wymagania:
- a) wyższe wykształcenie,
 - b) znajomość standardów ISTQB udokumentowana posiadaniem ważnego certyfikatu ISTQB,
 - c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),
 - d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określona

8. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach testerów spełniające poniższe wymagania:
- a) wyższe wykształcenie,
 - b) znajomość standardów ISTQB udokumentowana posiadaniem ważnego certyfikatu ISTQB,
 - c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),
 - d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
9. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku eksperta ds. bezpieczeństwa systemów informatycznych spełniająca poniższe wymagania:
- a) wyższe wykształcenie,
 - b) kwalifikacje w zakresie projektowania systemów bezpieczeństwa, potwierdzone posiadaniem aktywnego certyfikatu CISSP,
 - c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w 1 (jednym) projekcie dotyczącym bezpieczeństwa systemów informatycznych o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto („bez VAT”) każdy,
 - d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
10. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku audytorów bezpieczeństwa systemów teleinformatycznych spełniająca poniższe wymagania:
- a) wyższe wykształcenie,
 - b) kwalifikacje w zakresie audytu systemów informatycznych, potwierdzone posiadaniem aktywnego certyfikatu CISA,
 - c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) audycie systemów informatycznych,
 - d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
11. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku ekspertów ds. przetwarzania danych spełniająca poniższe warunki:
- a) wyższe wykształcenie,
- przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
9. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku eksperta ds. bezpieczeństwa systemów informatycznych spełniająca poniższe wymagania:
- a) wyższe wykształcenie,
 - b) kwalifikacje w zakresie projektowania systemów bezpieczeństwa, potwierdzone posiadaniem aktywnego certyfikatu CISSP,
 - c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w 1 (jednym) projekcie dotyczącym bezpieczeństwa systemów informatycznych o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto („bez VAT”) każdy,
 - d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
10. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku audytorów bezpieczeństwa systemów teleinformatycznych spełniająca poniższe wymagania:
- a) wyższe wykształcenie,
 - b) kwalifikacje w zakresie audytu systemów informatycznych, potwierdzone posiadaniem aktywnego certyfikatu CISA,
 - c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) audycie systemów informatycznych,
 - d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
11. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku ekspertów ds. przetwarzania danych spełniająca poniższe warunki:
- a) wyższe wykształcenie,

CISA,

c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) audycie systemów informatycznych,

d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

11. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku ekspertów ds. przetwarzania danych spełniająca poniższe warunki:

a) wyższe wykształcenie,

b) kwalifikacje w zakresie projektowania infrastruktury przetwarzania danych (serwery, SAN) na poziomie profesjonalisty dla jednego z następujących producentów: IBM, HP, Cisco,

c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w projektowaniu i wdrożeniu infrastruktury przetwarzania danych (systemy operacyjne, SAN, bazy danych) w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 2 000 000,00 PLN netto („bez VAT”),

d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

12. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku ekspertów ds. sieci teleinformatycznych spełniająca poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,

b) kwalifikacje w zakresie projektowania infrastruktury sieciowej i konfiguracji urządzeń aktywnych (przełączniki, routery) na poziomie profesjonalisty dla jednego z następujących producentów: Cisco, Juniper,

c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w zaprojektowaniu i wdrożeniu infrastruktury sieciowej (przełączniki, routery) w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto („bez VAT”) każdy,

d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości wskazywania tej samej osoby dla różnych stanowisk opisanych powyżej w realizacji przedmiotowego zamówienia.

Zamawiający dopuszcza posiadanie innych certyfikatów niż wymagane, pod warunkiem, że potwierdzają one posiadanie co najmniej tych samych kwalifikacji zawodowych

routery) w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto („bez VAT”) każdy,
d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów.
Zamawiający nie dopuszcza możliwości wskazywania tej samej osoby dla różnych stanowisk opisanych powyżej w realizacji przedmiotowego zamówienia.
Zamawiający dopuszcza posiadanie innych certyfikatów niż wymagane, pod warunkiem, że potwierdzają one posiadanie co najmniej tych samych kwalifikacji zawodowych co certyfikaty wskazane przez Zamawiającego.

co certyfikaty wskazane przez Zamawiającego.

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:

Sekcja III : Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym III.2) Warunki udziału: III.2.2) Zdolność ekonomiczna i finansowa: Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów: Część A:

Zamiast:

3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, w tym dysponują lub będą dysponowali łącznie co najmniej 15-sto osobowym zespołem dedykowanym do wykonania zamówienia, w skład którego łącznie wchodzi (łącznie będą wchodziłi):
1. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku kierownika projektu spełniająca poniższe wymagania:
a) wyższe wykształcenie,
b) znajomość zasad zarządzania projektami zgodnie z jedną z metodyk PRINCE2, PMI, IPMA potwierdzona odpowiednimi certyfikatami PRINCE 2 Practitioner lub PMI Project Management Professional lub IPMA na poziomie C,

Powinno być:

3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, w tym dysponują lub będą dysponowali łącznie co najmniej 15-sto osobowym zespołem dedykowanym do wykonania zamówienia, w skład którego łącznie wchodzi (łącznie będą wchodziłi):
1. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku kierownika projektu spełniająca poniższe wymagania:
a) wyższe wykształcenie,
b) znajomość zasad zarządzania projektami zgodnie z jedną z metodyk PRINCE2, PMI, IPMA potwierdzona odpowiednimi certyfikatami PRINCE 2 Practitioner lub PMI Project Management Professional lub IPMA na poziomie C,
c) doświadczenie w kierowaniu co najmniej 1 (jednym) projektem, którego przedmiotem było zaprojektowanie i wdrożenie SZT o wartości co najmniej 5 000 000,00 PLN netto („bez VAT”),

c) doświadczenie w kierowaniu co najmniej 1 (jednym) projektem, którego przedmiotem było zaprojektowanie i wdrożenie SZT o wartości co najmniej 5 000 000,00 PLN netto („bez VAT”),
d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
2. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach ekspertów ds. systemów zarządzania tożsamością spełniające poniższe warunki:
a) wyższe wykształcenie,
b) kwalifikacje w zakresie projektowania i wdrażania Systemów Zarządzania Tożsamością, potwierdzone posiadaniem aktualnego certyfikatu producenta oferowanego SZT wydanego nie wcześniej niż 12 miesięcy przed dniem składania ofert,
c) w ciągu ostatnich 3 lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie, którego przedmiotem było zaprojektowanie i wdrożenie SZT o wartości co najmniej 5 000 000,00 PLN netto („bez VAT”),
d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
3. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku trenera SZT spełniająca poniższe wymagania:
a) wyższe wykształcenie,
b) kwalifikacje do prowadzenia autoryzowanych szkoleń z oferowanego SZT potwierdzone posiadaniem aktualnego certyfikatu uprawniającego do prowadzenia szkoleń z oferowanego SZT, wydanego przez producenta oferowanego SZT nie wcześniej niż 12 miesięcy przed dniem składania ofert,
c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie, którego elementem było przeprowadzenie szkoleń z oferowanego SZT,
d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą

d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
2. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach ekspertów ds. systemów zarządzania tożsamością spełniające poniższe warunki:
a) wyższe wykształcenie,
b) kwalifikacje w zakresie projektowania i wdrażania Systemów Zarządzania Tożsamością, potwierdzone posiadaniem aktualnego certyfikatu producenta oferowanego SZT wydanego nie wcześniej niż 12 miesięcy przed dniem składania ofert,
c) w ciągu ostatnich 3 lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie, którego przedmiotem było zaprojektowanie i wdrożenie SZT o wartości co najmniej 5 000 000,00 PLN netto („bez VAT”),
d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
3. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku trenera SZT spełniająca poniższe wymagania:
a) wyższe wykształcenie,
b) kwalifikacje do prowadzenia autoryzowanych szkoleń z oferowanego SZT potwierdzone posiadaniem aktualnego certyfikatu uprawniającego do prowadzenia szkoleń z oferowanego SZT, wydanego przez producenta oferowanego SZT nie wcześniej niż 12 miesięcy przed dniem składania ofert,
c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie, którego elementem było przeprowadzenie szkoleń z oferowanego SZT,
d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą

- a) wyższe wykształcenie,
b) kwalifikacje do prowadzenia autoryzowanych szkoleń z oferowanego SZT potwierdzone posiadaniem aktualnego certyfikatu uprawniającego do prowadzenia szkoleń z oferowanego SZT, wydanego przez producenta oferowanego SZT nie wcześniej niż 12 miesięcy przed dniem składania ofert,
c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie, którego elementem było przeprowadzenie szkoleń z oferowanego SZT,
d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
4. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku architekta integracji spełniająca poniższe wymagania:
a) wyższe wykształcenie,
b) znajomość zasad architektury korporacyjnej TOGAF
c) minimum trzyletnie doświadczenie w integracji systemów biznesowych z zastosowaniem technologii SOA / EAI / ESB
d) znajomość technik modelowania procesów w oparciu o BPM oraz notacji UML lub BPMN,
e) znajomość wzorców integracji systemów (Enterprise Integration Patterns) i różnych modeli architektury,
f) znajomość zagadnień integracji aplikacji,
g) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),
h) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określonej przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
5. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku głównego analityka spełniająca poniższe wymagania:
a) wyższe wykształcenie,
b) Znajomość narzędzi wykorzystywanych w procesie analizy biznesowej – jednej z następujących Enterprise Architect lub Visual Paradigm,
c) bardzo dobra znajomość różnych sposobów definiowania i opisu procesów biznesowych oraz notacji opisujących wymagania biznesowe (UML, BPMN, inne),
d) znajomość jednej z praktyk analizy biznesowej i systemowej - BABOK - Business Analysis Body of Knowledge lub IEEE Recommended

(jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),
h) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
5. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku głównego analityka spełniająca poniższe wymagania:
a) wyższe wykształcenie,
b) Znajomość narzędzi wykorzystywanych w procesie analizy biznesowej – jednej z następujących Enterprise Architect lub Visual Paradigm,
c) bardzo dobra znajomość różnych sposobów definiowania i opisu procesów biznesowych oraz notacji opisujących wymagania biznesowe (UML, BPMN, inne),
d) znajomość jednej z praktyk analizy biznesowej i systemowej - BABOK - Business Analysis Body of Knowledge lub IEEE Recommended Practice for Software Requirements Specifications,
e) w ciągu ostatnich 3 lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),
f) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
6. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach analityków spełniające poniższe wymagania:

Practice for Software Requirements Specifications,
e) w ciągu ostatnich 3 lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),
f) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
6. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach analityków spełniające poniższe wymagania:
a) wyższe wykształcenie,
b) znajomość narzędzi wykorzystywanych w procesie analizy biznesowej,
c) bardzo dobra znajomość różnych sposobów definiowania i opisu procesów biznesowych oraz notacji opisujących wymagania biznesowe (UML, BPMN, inne)
d) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),
e) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
7. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku kierownika testów spełniająca poniższe wymagania:
a) wyższe wykształcenie,
b) znajomość standardów ISTQB udokumentowana posiadaniem ważnego certyfikatu ISTQB,
c) znajomość standardu ISO 9000 udokumentowana zaświadczeniem o odbytych szkoleniu,
d) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT), w którym stosowany był model testowania TPI lub TMM,
e) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną

- a) wyższe wykształcenie,
b) znajomość narzędzi wykorzystywanych w procesie analizy biznesowej,
c) bardzo dobra znajomość różnych sposobów definiowania i opisu procesów biznesowych oraz notacji opisujących wymagania biznesowe (UML, BPMN, inne)
d) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),
e) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
7. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku kierownika testów spełniająca poniższe wymagania:
a) wyższe wykształcenie,
b) znajomość standardów ISTQB udokumentowana posiadaniem ważnego certyfikatu ISTQB,
c) znajomość standardu ISO 9000 udokumentowana zaświadczeniem o odbyтым szkoleniu,
d) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT), w którym stosowany był model testowania TPI lub TMM,
e) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
- przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
8. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach testerów spełniające poniższe wymagania:
a) wyższe wykształcenie,
b) znajomość standardów ISTQB udokumentowana posiadaniem ważnego certyfikatu ISTQB,
c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),
d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
9. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku eksperta ds. bezpieczeństwa systemów informatycznych spełniająca poniższe wymagania:
a) wyższe wykształcenie,
b) kwalifikacje w zakresie projektowania systemów bezpieczeństwa, potwierdzone posiadaniem aktywnego certyfikatu CISSP,
c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w 1 (jednym) projekcie dotyczącym bezpieczeństwa systemów informatycznych o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto („bez VAT”) każdy,
d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
10. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku audytorów bezpieczeństwa systemów teleinformatycznych spełniająca poniższe wymagania:
a) wyższe wykształcenie,
b) kwalifikacje w zakresie audytu systemów informatycznych,

8. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach testerów spełniające poniższe wymagania:
a) wyższe wykształcenie,
b) znajomość standardów ISTQB udokumentowana posiadaniem ważnego certyfikatu ISTQB,
c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),
d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

9. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku eksperta ds. bezpieczeństwa systemów informatycznych spełniająca poniższe wymagania:
a) wyższe wykształcenie,
b) kwalifikacje w zakresie projektowania systemów bezpieczeństwa, potwierdzone posiadaniem aktywnego certyfikatu CISSP,
c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w 1 (jednym) projekcie dotyczącym bezpieczeństwa systemów informatycznych o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto („bez VAT”) każdy,
d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

10. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku audytorów bezpieczeństwa systemów teleinformatycznych spełniająca poniższe wymagania:

potwierdzone posiadaniem aktywnego certyfikatu CISA,
c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) audycie systemów informatycznych.
d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

11. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku ekspertów ds. przetwarzania danych spełniająca poniższe warunki:
a) wyższe wykształcenie,
b) kwalifikacje w zakresie projektowania infrastruktury przetwarzania danych (serwery, SAN) na poziomie specjalisty dla jednego z następujących producentów: IBM, HP, Cisco,
c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w projektowaniu i wdrożeniu infrastruktury przetwarzania danych (systemy operacyjne, SAN, bazy danych) w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 2 000 000,00 PLN netto („bez VAT”),
d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

12. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku ekspertów ds. sieci teleinformatycznych spełniająca poniższe wymagania:
a) wyższe wykształcenie,
b) kwalifikacje w zakresie projektowania infrastruktury sieciowej i konfiguracji urządzeń aktywnych (przełączniki, routery) na poziomie specjalisty dla jednego z następujących producentów: Cisco, Juniper,
c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w zaprojektowaniu i wdrożeniu infrastruktury sieciowej (przełączniki, routery) w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto („bez VAT”) każdy,

a) wyższe wykształcenie,
b) kwalifikacje w zakresie audytu systemów informatycznych, potwierdzone posiadaniem aktywnego certyfikatu CISA,
c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) audycie systemów informatycznych.
d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

11. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku eksperta ds. przetwarzania danych spełniająca poniższe warunki:
a) wyższe wykształcenie,
b) kwalifikacje w zakresie projektowania infrastruktury przetwarzania danych (serwery, SAN) na poziomie profesjonalisty dla jednego z następujących producentów: IBM, HP, Cisco,
c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w projektowaniu i wdrożeniu infrastruktury przetwarzania danych (systemy operacyjne, SAN, bazy danych) w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 2 000 000,00 PLN netto („bez VAT”),
d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

12. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku eksperta ds. sieci teleinformatycznych spełniająca

d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów.
Zamawiający nie dopuszcza możliwości wskazywania tej samej osoby dla różnych stanowisk opisanych powyżej w realizacji przedmiotowego zamówienia.
Zamawiający dopuszcza posiadanie innych certyfikatów niż wymagane, pod warunkiem, że potwierdzają one posiadanie co najmniej tych samych kwalifikacji zawodowych co certyfikaty wskazane przez Zamawiającego i są wydane przez producenta oprogramowania lub instytucję akredytowaną przez producenta oprogramowania.

poniższe wymagania:
a) wyższe wykształcenie,
b) kwalifikacje w zakresie projektowania infrastruktury sieciowej i konfiguracji urządzeń aktywnych (przełączniki, routery) na poziomie profesjonalisty dla jednego z następujących producentów: Cisco, Juniper,
c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w zaprojektowaniu i wdrożeniu infrastruktury sieciowej (przełączniki, routery) w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto („bez VAT”) każdy,
d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów. Zamawiający nie dopuszcza możliwości wskazywania tej samej osoby dla różnych stanowisk opisanych powyżej w realizacji przedmiotowego zamówienia. Zamawiający dopuszcza posiadanie innych certyfikatów niż wymagane, pod warunkiem, że potwierdzają one posiadanie co najmniej tych samych kwalifikacji zawodowych co certyfikaty wskazane przez Zamawiającego i są wydane przez producenta oprogramowania lub instytucję akredytowaną przez producenta oprogramowania.

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:
Sekcja III : Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym III.2) Warunki udziału: III.2.2) Zdolność ekonomiczna i finansowa: Informacje

Zamiast:
2.1.2. Zamawiający uzna za spełniony warunek dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym

Powinno być:
2.1.2. Zamawiający uzna za spełniony warunek dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnym do wykonania zamówienia, gdy Wykonawca wykaże, iż dysponuje

i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów: Część A: 2. Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu.

oraz osobami zdolnym do wykonania zamówienia, gdy Wykonawca wykaże, iż dysponuje lub będzie dysponował łącznie co najmniej 15-sto osobowym zespołem dedykowanym do wykonania zamówienia, w skład którego łącznie wchodzi (łącznie będą wchodziłi):

- co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku kierownika projektu spełniająca poniższe wymagania:
 - wyższe wykształcenie,
 - znajomość zasad zarządzania projektami zgodnie z jedną z metodyk PRINCE2, PMI, IPMA potwierdzona odpowiednimi certyfikatami PRINCE 2 Practitioner lub PMI Project Management Professional lub IPMA na poziomie C,
 - doświadczenie w kierowaniu co najmniej 1 (jednym) projektem, którego przedmiotem było zaprojektowanie i wdrożenie SZT o wartości co najmniej 5 000 000,00 PLN netto („bez VAT”),
 - biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów; ds. systemów zarządzania tożsamością spełniające poniższe warunki:
 - wyższe wykształcenie,
 - kwalifikacje w zakresie projektowania i wdrażania Systemów Zarządzania Tożsamością, potwierdzone

lub będzie dysponował łącznie co najmniej 15-sto osobowym zespołem dedykowanym do wykonania zamówienia, w skład którego łącznie wchodzi (łącznie będą wchodziłi):

- co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku kierownika projektu spełniająca poniższe wymagania:
 - wyższe wykształcenie,
 - znajomość zasad zarządzania projektami zgodnie z jedną z metodyk PRINCE2, PMI, IPMA potwierdzona odpowiednimi certyfikatami PRINCE 2 Practitioner lub PMI Project Management Professional lub IPMA na poziomie C,
 - doświadczenie w kierowaniu co najmniej 1 (jednym) projektem, którego przedmiotem było zaprojektowanie i wdrożenie SZT o wartości co najmniej 5 000 000,00 PLN netto („bez VAT”),
 - znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
- co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach ekspertów ds. systemów zarządzania tożsamością spełniające poniższe warunki:
 - wyższe wykształcenie,
 - kwalifikacje w zakresie projektowania i wdrażania Systemów Zarządzania Tożsamością, potwierdzone posiadaniem aktualnego certyfikatu producenta oferowanego SZT wydanego nie wcześniej niż 12 miesięcy przed dniem składania ofert,
 - w ciągu ostatnich 3 lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie, którego przedmiotem było zaprojektowanie i wdrożenie SZT o wartości co najmniej 5 000 000,00 PLN netto („bez VAT”),
 - znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w

posiadaniem aktualnego certyfikatu producenta oferowanego SZT wydanego nie wcześniej niż 12 miesięcy przed dniem składania ofert,

c) w ciągu ostatnich 3 lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie, którego przedmiotem było zaprojektowanie i wdrożenie SZT o wartości co najmniej 5 000 000,00 PLN netto („bez VAT”),

d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

3. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku trenera SZT spełniająca poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,

b) kwalifikacje do prowadzenia autoryzowanych szkoleń z oferowanego SZT potwierdzone posiadaniem aktualnego certyfikatu uprawniającego do prowadzenia szkoleń z oferowanego SZT, wydanego przez producenta oferowanego SZT nie wcześniej niż 12 miesięcy przed dniem składania ofert,

c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie, którego elementem było przeprowadzenie szkoleń z oferowanego SZT,

d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

4. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku architekta integracji spełniająca poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,

b) znajomość zasad architektury korporacyjnej TOGAF co najmniej na poziomie 2,

c) minimum trzyletnie doświadczenie w integracji systemów biznesowych z zastosowaniem technologii SOA / EAI / ESB

d) znajomość technik modelowania procesów w oparciu o BPM oraz notacji UML lub BPMN,

e) znajomość wzorców integracji systemów (Enterprise Integration Patterns) i różnych modeli architektury,

f) znajomość zagadnień integracji aplikacji,

g) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),

4. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku architekta integracji spełniająca poniższe wymagania:
- a) wyższe wykształcenie,
 - b) znajomość zasad architektury korporacyjnej TOGAF
 - c) minimum trzyletnie doświadczenie w integracji systemów biznesowych z zastosowaniem technologii SOA / EAI / ESB
 - d) znajomość technik modelowania procesów w oparciu o BPM oraz notacji UML lub BPMN,
 - e) znajomość wzorców integracji systemów (Enterprise Integration Patterns) i różnych modeli architektury,
 - f) znajomość zagadnień integracji aplikacji,
 - g) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),
 - h) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
5. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku głównego analityka spełniająca poniższe wymagania:
- a) wyższe wykształcenie,
 - b) Znajomość narzędzi wykorzystywanych w procesie analizy biznesowej – jednej z następujących Enterprise Architect lub Visual Paradigm,
 - c) bardzo dobra znajomość różnych sposobów definiowania i opisu procesów biznesowych oraz notacji opisujących wymagania biznesowe (UML, BPMN, inne),
 - d) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),
 - e) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
6. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach analityków spełniające poniższe wymagania:
- a) wyższe wykształcenie,
 - b) Znajomość narzędzi wykorzystywanych w procesie analizy biznesowej,
 - c) Bardzo dobra znajomość różnych sposobów definiowania i opisu procesów biznesowych oraz notacji opisujących wymagania biznesowe (UML, BPMN, inne),
 - d) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),
 - e) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą
- h) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
5. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku głównego analityka spełniająca poniższe wymagania:
- a) wyższe wykształcenie,
 - b) Znajomość narzędzi wykorzystywanych w procesie analizy biznesowej – jednej z następujących Enterprise Architect lub Visual Paradigm,
 - c) bardzo dobra znajomość różnych sposobów definiowania i opisu procesów biznesowych oraz notacji opisujących wymagania biznesowe (UML, BPMN, inne),
 - d) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),
 - e) w ciągu ostatnich 3 lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),
 - f) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

d) znajomość jednej z praktyk analizy biznesowej i systemowej - BABOK - Business Analysis Body of Knowledge lub IEEE Recommended Practice for Software Requirements Specifications,

e) w ciągu ostatnich 3 lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),

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

6. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach analityków spełniające poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,

b) Znajomość narzędzi wykorzystywanych w procesie analizy biznesowej,

c) Bardzo dobra znajomość różnych sposobów definiowania i opisu procesów biznesowych oraz notacji opisujących wymagania biznesowe (UML, BPMN, inne), d) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),

e) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

7. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku kierownika testów spełniająca poniższe wymagania:

biegłości językowej określonej przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

7. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku kierownika testów spełniająca poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,

b) znajomość standardów ISTQB udokumentowana posiadaniem ważnego certyfikatu ISTQB,

c) znajomość standardu ISO 9000 udokumentowana zaświadczeniem o odbytych szkoleniach,

d) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT), w którym stosowany był model testowania TPI lub TMM,

e) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określonej przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

8. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach testerów spełniające poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,

b) znajomość standardów ISTQB udokumentowana posiadaniem ważnego certyfikatu ISTQB,

c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),

d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określonej przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

9. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku eksperta ds. bezpieczeństwa systemów informatycznych spełniająca poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,

b) kwalifikacje w zakresie projektowania systemów bezpieczeństwa, potwierdzone

- a) wyższe wykształcenie,
b) znajomość standardów ISTQB udokumentowana posiadaniem ważnego certyfikatu ISTQB,
c) znajomość standardu ISO 9000 udokumentowana zaświadczeniem o odbytym szkoleniu,
d) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT), w którym stosowany był model testowania TPI lub TMM,
e) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
8. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach testerów spełniające poniższe wymagania:
a) wyższe wykształcenie,
b) znajomość standardów ISTQB udokumentowana posiadaniem ważnego certyfikatu ISTQB,
c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),
d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
9. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku eksperta ds. bezpieczeństwa systemów informatycznych spełniająca poniższe wymagania:
a) wyższe wykształcenie,
b) znajomość standardów ISTQB udokumentowana posiadaniem ważnego certyfikatu CISSP,
c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w 1 (jednym) projekcie dotyczącym bezpieczeństwa systemów informatycznych o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto („bez VAT”) każdy,
d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
10. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku audytorów bezpieczeństwa systemów teleinformatycznych spełniająca poniższe wymagania:
a) wyższe wykształcenie,
b) kwalifikacje w zakresie audytu systemów informatycznych, potwierdzone posiadaniem aktywnego certyfikatu CISA,
c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) audycie systemów informatycznych,
d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
11. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku ekspertów ds. przetwarzania danych spełniająca poniższe warunki:
a) wyższe wykształcenie,
b) kwalifikacje w zakresie projektowania infrastruktury przetwarzania danych (serwery, SAN) na poziomie profesjonalisty dla jednego z następujących producentów: IBM, HP, Cisco,
c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w projektowaniu i wdrożeniu infrastruktury przetwarzania danych (systemy operacyjne, SAN, bazy danych) w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 2 000 000,00 PLN netto („bez VAT”),
d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą

b) kwalifikacje w zakresie projektowania systemów bezpieczeństwa, potwierdzone posiadaniem aktywnego certyfikatu CISSP,

c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w 1 (jednym) projekcie dotyczącym bezpieczeństwa systemów informatycznych o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto („bez VAT”) każdy,

d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów; 10. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku audytorów bezpieczeństwa systemów teleinformatycznych spełniająca poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,

b) kwalifikacje w zakresie systemów informatycznych, potwierdzone posiadaniem aktywnego certyfikatu CISA,

c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) audycie systemów informatycznych,

d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów; 11. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku ekspertów ds. przetwarzania danych spełniająca poniższe warunki:

a) wyższe wykształcenie,

b) kwalifikacje w zakresie projektowania infrastruktury

biegłości językowej określonej przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

12. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku ekspertów ds. sieci teleinformatycznych spełniająca poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,

b) kwalifikacje w zakresie projektowania infrastruktury sieciowej i konfiguracji urządzeń aktywnych (przełączniki, routery) na poziomie profesjonalisty dla jednego z następujących producentów: Cisco, Juniper,

c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w zaprojektowaniu i wdrożeniu infrastruktury sieciowej (przełączniki, routery) w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto („bez VAT”) każdy,

d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określonej przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości wskazywania tej samej osoby dla różnych stanowisk opisanych powyżej w realizacji przedmiotowego zamówienia. Zamawiający dopuszcza posiadanie innych certyfikatów niż wymagane, pod warunkiem, że potwierdzają one posiadanie co najmniej tych samych kwalifikacji zawodowych co certyfikaty wskazane przez Zamawiającego.

przetwarzania danych (serwery, SAN) na poziomie profesjonalisty dla jednego z następujących producentów: IBM, HP, Cisco, c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w projektowaniu i wdrożeniu infrastruktury przetwarzania danych (systemy operacyjne, SAN, bazy danych) w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 2 000 000,00 PLN netto („bez VAT”), d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów; 12. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku eksperta ds. sieci teleinformatycznych spełniająca poniższe wymagania:

- a) wyższe wykształcenie,
- b) kwalifikacje w zakresie projektowania infrastruktury sieciowej i konfiguracji urządzeń aktywnych (przełączniki, routery) na poziomie profesjonalisty dla jednego z następujących producentów: Cisco, Juniper, c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w zaprojektowaniu i wdrożeniu infrastruktury sieciowej (przełączniki, routery) w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto („bez VAT”) każdy,
- d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się

dokumentacją techniczną systemów.
Zamawiający nie dopuszcza
możliwości wskazywania
tej samej osoby dla różnych
stanowisk opisanych
powyżej w realizacji przedmiotowego
zamówienia.
Zamawiający dopuszcza posiadanie
innych certyfikatów
niż wymagane, pod warunkiem, że
potwierdzają
one posiadanie co najmniej tych
samyh kwalifikacji
zawodowych co certyfikaty
wskazane przez
Zamawiającego.

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:	Zamiast:	Powinno być:
Sekcja III : Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym III.2) Warunki udziału: III.2.3) Kwalifikacje techniczne: Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów: Część A:	3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, w tym dysponują lub będą dysponowali łącznie co najmniej 15-sto osobowym zespołem dedykowanym do wykonania zamówienia, w skład którego łącznie wchodzi łącznie będą wchodzili): 1. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku kierownika projektu spełniająca poniższe wymagania: a) wyższe wykształcenie, b) znajomość zasad zarządzania projektami zgodnie z jedną z metodyk PRINCE2, PMI, IPMA potwierdzona odpowiednimi certyfikatami PRINCE 2 Practitioner lub PMI Project Management Professional lub IPMA na poziomie C, c) doświadczenie w kierowaniu co najmniej 1 (jednym) projektem, którego przedmiotem było zaprojektowanie i wdrożenie SZT o wartości co najmniej 5 000 000,00 PLN netto („bez VAT”),	3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, w tym dysponują lub będą dysponowali łącznie co najmniej 15-sto osobowym zespołem dedykowanym do wykonania zamówienia, w skład którego łącznie wchodzi łącznie będą wchodzili): 1. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku kierownika projektu spełniająca poniższe wymagania: a) wyższe wykształcenie, b) znajomość zasad zarządzania projektami zgodnie z jedną z metodyk PRINCE2, PMI, IPMA potwierdzona odpowiednimi certyfikatami PRINCE 2 Practitioner lub PMI Project Management Professional lub IPMA na poziomie C, c) doświadczenie w kierowaniu co najmniej 1 (jednym) projektem, którego przedmiotem było zaprojektowanie i wdrożenie SZT o wartości co najmniej 5 000 000,00 PLN netto („bez VAT”), d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

d) biegła znajomość języka polskiego i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

2. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach ekspertów ds. systemów zarządzania tożsamością spełniające poniższe warunki:

a) wyższe wykształcenie,
b) kwalifikacje w zakresie projektowania i wdrażania Systemów Zarządzania Tożsamością, potwierdzone posiadaniem aktualnego certyfikatu producenta oferowanego SZT wydanego nie wcześniej niż 12 miesięcy przed dniem składania ofert,
c) w ciągu ostatnich 3 lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie, którego przedmiotem było zaprojektowanie i wdrożenie SZT o wartości co najmniej 5 000 000,00 PLN netto („bez VAT”),
d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

3. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku trenera SZT spełniająca poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,
b) kwalifikacje do prowadzenia autoryzowanych szkoleń z oferowanego SZT potwierdzone posiadaniem aktualnego certyfikatu uprawniającego do prowadzenia szkoleń z oferowanego SZT, wydanego przez producenta oferowanego SZT nie wcześniej niż 12 miesięcy przed dniem składania ofert,
c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie, którego elementem było przeprowadzenie szkoleń z oferowanego SZT,
d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

4. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku architekta integracji spełniająca poniższe wymagania:

szkoleń z oferowanego SZT, wydanego przez producenta oferowanego SZT nie wcześniej niż 12 miesięcy przed dniem składania ofert,

c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie, którego elementem było przeprowadzenie szkoleń z oferowanego SZT,

d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

4. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku architekta integracji spełniająca poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,

b) znajomość zasad architektury korporacyjnej TOGAF co najmniej na poziomie 2,

c) minimum trzyletnie doświadczenie w integracji systemów biznesowych z zastosowaniem technologii SOA / EAI / ESB

d) znajomość technik modelowania procesów w oparciu o BPM oraz notacji UML lub BPMN,

e) znajomość wzorców integracji systemów (Enterprise Integration Patterns) i różnych modeli architektury,

f) znajomość zagadnień integracji aplikacji,

g) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),

h) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w

a) wyższe wykształcenie,

b) znajomość zasad architektury korporacyjnej TOGAF co najmniej na poziomie 2,

c) minimum trzyletnie doświadczenie w integracji systemów biznesowych z zastosowaniem technologii SOA / EAI / ESB

d) znajomość technik modelowania procesów w oparciu o BPM oraz notacji UML lub BPMN,

e) znajomość wzorców integracji systemów (Enterprise Integration Patterns) i różnych modeli architektury,

f) znajomość zagadnień integracji aplikacji,

g) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),

h) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określona przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

5. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku głównego analityka spełniająca poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,

b) Znajomość narzędzi wykorzystywanych w procesie analizy biznesowej – jednej z następujących Enterprise Architect lub Visual Paradigm,

c) bardzo dobra znajomość różnych sposobów definiowania i opisu procesów biznesowych oraz notacji opisujących wymagania biznesowe (UML, BPMN, inne),

d) znajomość jednej z praktyk analizy biznesowej i systemowej - BABOK - Business Analysis Body of Knowledge lub IEEE Recommended Practice for Software Requirements Specifications,

e) w ciągu ostatnich 3 lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),

f) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą

stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

5. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku głównego analityka spełniająca poniższe wymagania:

- a) wyższe wykształcenie,
- b) Znajomość narzędzi wykorzystywanych w procesie analizy biznesowej – jednej z następujących Enterprise Architect lub Visual Paradigm,
- c) bardzo dobra znajomość różnych sposobów definiowania i opisu procesów biznesowych oraz notacji opisujących wymagania biznesowe (UML, BPMN, inne),
- d) znajomość jednej z praktyk analizy biznesowej i systemowej - BABOK - Business Analysis Body of Knowledge lub IEEE Recommended Practice for Software Requirements Specifications,
- e) w ciągu ostatnich 3 lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT), f) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

6. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach analityków spełniające poniższe wymagania:

- a) wyższe wykształcenie,
- b) znajomość narzędzi wykorzystywanych w procesie analizy biznesowej,
- c) bardzo dobra znajomość różnych sposobów

biegłości językowej określonej przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

6. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach analityków spełniające poniższe wymagania:

- a) wyższe wykształcenie,
- b) znajomość narzędzi wykorzystywanych w procesie analizy biznesowej,
- c) bardzo dobra znajomość różnych sposobów definiowania i opisu procesów biznesowych oraz notacji opisujących wymagania biznesowe (UML, BPMN, inne)
- d) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),
- e) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określonej przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

7. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku kierownika testów spełniająca poniższe wymagania:

- a) wyższe wykształcenie,
- b) znajomość standardów ISTQB udokumentowana posiadaniem ważnego certyfikatu ISTQB,
- c) znajomość standardu ISO 9000 udokumentowana zaświadczeniem o odbytych szkoleniach,
- d) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT), w którym stosowany był model testowania TPI lub TMM,
- e) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określonej przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

8. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach testerów spełniające poniższe wymagania:

- a) wyższe wykształcenie,

definiowania i opisu procesów biznesowych oraz notacji opisujących wymagania biznesowe (UML, BPMN, inne)

d) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),

e) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

7. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku kierownika testów spełniająca poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,

b) znajomość standardów ISTQB udokumentowana posiadaniem ważnego certyfikatu ISTQB,

c) znajomość standardu ISO 9000 udokumentowana zaświadczeniem o odbytym szkoleniu,

d) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT), w którym stosowany był model testowania TPI lub TMM,

e) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

8. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach testerów spełniające poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,

b) znajomość standardów ISTQB udokumentowana

b) znajomość standardów ISTQB udokumentowana posiadaniem ważnego certyfikatu ISTQB,

c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),

d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

9. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku eksperta ds. bezpieczeństwa systemów informatycznych spełniająca poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,

b) kwalifikacje w zakresie projektowania systemów bezpieczeństwa, potwierdzone posiadaniem aktywnego certyfikatu CISSP,

c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w 1 (jednym) projekcie dotyczącym bezpieczeństwa systemów informatycznych o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto („bez VAT”) każdy,

d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

10. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku audytorów bezpieczeństwa systemów teleinformatycznych spełniająca poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,

b) kwalifikacje w zakresie audytu systemów informatycznych, potwierdzone posiadaniem aktywnego certyfikatu CISA,

c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) audycie systemów informatycznych.

d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą

posiadaniem ważnego certyfikatu ISTQB,

c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),

d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

9. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku eksperta ds. bezpieczeństwa systemów informatycznych spełniająca poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie, b) kwalifikacje w zakresie projektowania systemów bezpieczeństwa, potwierdzone posiadaniem aktywnego certyfikatu CISSP,

c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w 1 (jednym) projekcie dotyczącym bezpieczeństwa systemów informatycznych o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto („bez VAT”) każdy,

d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

10. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku audytorów bezpieczeństwa systemów teleinformatycznych spełniająca poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie, b) kwalifikacje w zakresie audytu systemów informatycznych, potwierdzone posiadaniem aktywnego certyfikatu ISTQB,

c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),

d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

11. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku ekspertów ds. przetwarzania danych spełniająca poniższe warunki:

a) wyższe wykształcenie, b) kwalifikacje w zakresie projektowania infrastruktury przetwarzania danych (serwery, SAN) na poziomie profesjonalisty dla jednego z następujących producentów: IBM, HP, Cisco,

c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w projektowaniu i wdrożeniu infrastruktury przetwarzania danych (systemy operacyjne, SAN, bazy danych) w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 2 000 000,00 PLN netto („bez VAT”),

d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

12. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku ekspertów ds. sieci teleinformatycznych spełniająca poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie, b) kwalifikacje w zakresie projektowania infrastruktury sieciowej i konfiguracji urządzeń aktywnych (przełączniki, routery) na poziomie profesjonalisty dla jednego z następujących producentów: Cisco, Juniper,

c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w zaprojektowaniu i wdrożeniu infrastruktury sieciowej (przełączniki, routery) w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto („bez VAT”) każdy,

d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

certyfikatu CISA,
c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) audycie systemów informatycznych.
d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
11. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku ekspertów ds. przetwarzania danych spełniająca poniższe warunki:
a) wyższe wykształcenie,
b) kwalifikacje w zakresie projektowania infrastruktury przetwarzania danych (serwery, SAN) na poziomie profesjonalisty dla jednego z następujących producentów: IBM, HP, Cisco,
c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w projektowaniu i wdrożeniu infrastruktury przetwarzania danych (systemy operacyjne, SAN, bazy danych) w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 2 000 000,00 PLN netto („bez VAT”),
d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
12. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku ekspertów ds. sieci teleinformatycznych spełniająca poniższe wymagania:
a) wyższe wykształcenie,
b) kwalifikacje w zakresie projektowania infrastruktury

posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów.
Zamawiający nie dopuszcza możliwości wskazywania tej samej osoby dla różnych stanowisk opisanych powyżej w realizacji przedmiotowego zamówienia.
Zamawiający dopuszcza posiadanie innych certyfikatów niż wymagane, pod warunkiem, że potwierdzają one posiadanie co najmniej tych samych kwalifikacji zawodowych co certyfikaty wskazane przez Zamawiającego i są wydane przez producenta oprogramowania lub instytucję akredytowaną przez producenta oprogramowania.

sieciowej i konfiguracji urządzeń aktywnych (przełączniki, routery) na poziomie profesjonalisty dla jednego z następujących producentów: Cisco, Juniper, c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w zaprojektowaniu i wdrożeniu infrastruktury sieciowej (przełączniki, routery) w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto („bez VAT”) każdy, d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów. Zamawiający nie dopuszcza możliwości wskazywania tej samej osoby dla różnych stanowisk opisanych powyżej w realizacji przedmiotowego zamówienia. Zamawiający dopuszcza posiadanie innych certyfikatów niż wymagane, pod warunkiem, że potwierdzają one posiadanie co najmniej tych samych kwalifikacji zawodowych co certyfikaty wskazane przez Zamawiającego i są wydane przez producenta oprogramowania lub instytucję akredytowaną przez producenta oprogramowania.

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:

Sekcja III : Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym III.2) Warunki udziału: III.2.3) Kwalifikacje techniczne: Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów: Część A: 2. Opis sposobu dokonywania oceny

Zamiast:

2.1.2. Zamawiający uzna za spełniony warunek dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnym do wykonania zamówienia, gdy Wykonawca wykaże, iż dysponuje lub będzie

Powinno być:

2.1.2. Zamawiający uzna za spełniony warunek dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnym do wykonania zamówienia, gdy Wykonawca wykaże, iż dysponuje lub będzie dysponował łącznie co najmniej 15-sto osobowym zespołem dedykowanym do wykonania

spełniania warunków udziału w postępowaniu.

dysponował łącznie co najmniej 15-sto osobowym zespołem dedykowanym do wykonania zamówienia, w skład którego łącznie wchodzi (łącznie będą wchodziłi):

- co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku kierownika projektu spełniająca poniższe wymagania:
 - wyższe wykształcenie,
 - znajomość zasad zarządzania projektami zgodnie z jedną z metodyk PRINCE2, PMI, IPMA potwierdzona odpowiednimi certyfikatami PRINCE 2 Practitioner lub PMI Project Management Professional lub IPMA na poziomie C,
 - doświadczenie w kierowaniu co najmniej 1 (jednym) projektem, którego przedmiotem było zaprojektowanie i wdrożenie SZT o wartości co najmniej 5 000 000,00 PLN netto („bez VAT”),
 - biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
- co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach ekspertów ds. systemów zarządzania tożsamością spełniające poniższe warunki:
 - wyższe wykształcenie,
 - kwalifikacje w zakresie projektowania i wdrażania Systemów Zarządzania Tożsamością, potwierdzone posiadaniem aktualnego certyfikatu producenta oferowanego SZT wydanego nie wcześniej niż 12

zamówienia, w skład którego łącznie wchodzi (łącznie będą wchodziłi):

- co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku kierownika projektu spełniająca poniższe wymagania:
 - wyższe wykształcenie,
 - znajomość zasad zarządzania projektami zgodnie z jedną z metodyk PRINCE2, PMI, IPMA potwierdzona odpowiednimi certyfikatami PRINCE 2 Practitioner lub PMI Project Management Professional lub IPMA na poziomie C,
 - doświadczenie w kierowaniu co najmniej 1 (jednym) projektem, którego przedmiotem było zaprojektowanie i wdrożenie SZT o wartości co najmniej 5 000 000,00 PLN netto („bez VAT”),
 - znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
- co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach ekspertów ds. systemów zarządzania tożsamością spełniające poniższe warunki:
 - wyższe wykształcenie,
 - kwalifikacje w zakresie projektowania i wdrażania Systemów Zarządzania Tożsamością, potwierdzone posiadaniem aktualnego certyfikatu producenta oferowanego SZT wydanego nie wcześniej niż 12 miesięcy przed dniem składania ofert,
 - w ciągu ostatnich 3 lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie, którego przedmiotem było zaprojektowanie i wdrożenie SZT o wartości co najmniej 5 000 000,00 PLN netto („bez VAT”),
 - znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

miesiące przed dniem składania ofert,

c) w ciągu ostatnich 3 lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie, którego przedmiotem było zaprojektowanie i wdrożenie SZT o wartości co najmniej 5 000 000,00 PLN netto („bez VAT”),

d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

3. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku trenera SZT spełniająca poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,

b) kwalifikacje do prowadzenia autoryzowanych szkoleń z oferowanego SZT potwierdzone posiadaniem aktualnego certyfikatu uprawniającego do prowadzenia szkoleń z oferowanego SZT, wydanego przez producenta oferowanego SZT nie wcześniej niż 12 miesięcy przed dniem składania ofert,

c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie, którego elementem było przeprowadzenie szkoleń z oferowanego SZT,

d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

4. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku architekta integracji spełniająca poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,

b) znajomość zasad architektury korporacyjnej TOGAF co najmniej na poziomie 2,

c) minimum trzyletnie doświadczenie w integracji systemów biznesowych z zastosowaniem technologii SOA / EAI / ESB

d) znajomość technik modelowania procesów w oparciu o BPM oraz notacji UML lub BPMN,

e) znajomość wzorców integracji systemów (Enterprise Integration Patterns) i różnych modeli architektury,

f) znajomość zagadnień integracji aplikacji,

g) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),

h) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne

integracji spełniająca poniższe wymagania:

- a) wyższe wykształcenie,
 - b) znajomość zasad architektury korporacyjnej TOGAF co najmniej na poziomie 2,
 - c) minimum trzyletnie doświadczenie w integracji systemów biznesowych z zastosowaniem technologii SOA / EAI / ESB
 - d) znajomość technik modelowania procesów w oparciu o BPM oraz notacji UML lub BPMN,
 - e) znajomość wzorców integracji systemów (Enterprise Integration Patterns) i różnych modeli architektury,
 - f) znajomość zagadnień integracji aplikacji,
 - g) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),
 - h) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
5. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku głównego analityka spełniająca poniższe wymagania:
- a) wyższe wykształcenie,
 - b) Znajomość narzędzi wykorzystywanych w procesie analizy biznesowej – jednej z następujących Enterprise Architect lub Visual Paradigm,
 - c) bardzo dobra znajomość różnych sposobów definiowania i opisu procesów biznesowych oraz notacji opisujących wymagania biznesowe (UML, BPMN, inne),
 - d) znajomość jednej z praktyk analizy biznesowej i

posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

5. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku głównego analityka spełniająca poniższe wymagania:

- a) wyższe wykształcenie,
 - b) Znajomość narzędzi wykorzystywanych w procesie analizy biznesowej – jednej z następujących Enterprise Architect lub Visual Paradigm,
 - c) bardzo dobra znajomość różnych sposobów definiowania i opisu procesów biznesowych oraz notacji opisujących wymagania biznesowe (UML, BPMN, inne),
 - d) znajomość jednej z praktyk analizy biznesowej i systemowej - BABOK - Business Analysis Body of Knowledge lub IEEE Recommended Practice for Software Requirements Specifications,
 - e) w ciągu ostatnich 3 lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),
 - f) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
6. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach analityków spełniające poniższe wymagania:
- a) wyższe wykształcenie,
 - b) Znajomość narzędzi wykorzystywanych w procesie analizy biznesowej,
 - c) Bardzo dobra znajomość różnych sposobów definiowania i opisu procesów biznesowych oraz notacji opisujących wymagania biznesowe (UML, BPMN, inne),
 - d) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),
 - e) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne

systemowej - BABOK - Business Analysis Body of Knowledge lub IEEE Recommended Practice for Software Requirements Specifications,

e) w ciągu ostatnich 3 lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),

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

6. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach analityków spełniające poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,

b) Znajomość narzędzi wykorzystywanych w procesie analizy biznesowej,

c) Bardzo dobra znajomość różnych sposobów definiowania i opisu procesów biznesowych oraz notacji opisujących wymagania biznesowe (UML, BPMN, inne),

d) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),

e) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

7. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku kierownika testów spełniająca poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,

posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

7. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku kierownika testów spełniająca poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,

b) znajomość standardów ISTQB udokumentowana posiadaniem ważnego certyfikatu ISTQB,

c) znajomość standardu ISO 9000 udokumentowana zaświadczeniem o odbytym szkoleniu,

d) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT), w którym stosowany był model testowania TPI lub TMM,

e) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

8. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach testerów spełniające poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,

b) znajomość standardów ISTQB udokumentowana posiadaniem ważnego certyfikatu ISTQB,

c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),

d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

9. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku eksperta ds. bezpieczeństwa systemów informatycznych spełniająca poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,

b) kwalifikacje w zakresie projektowania systemów bezpieczeństwa, potwierdzone posiadaniem aktywnego certyfikatu CISSP,

- b) znajomość standardów ISTQB udokumentowana posiadaniem ważnego certyfikatu ISTQB,
- c) znajomość standardu ISO 9000 udokumentowana zaświadczeniem o odbytym szkoleniu,
- d) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT), w którym stosowany był model testowania TPI lub TMM,
- e) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
8. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach testerów spełniające poniższe wymagania:
- a) wyższe wykształcenie,
- b) znajomość standardów ISTQB udokumentowana posiadaniem ważnego certyfikatu ISTQB,
- c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),
- d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
9. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku eksperta ds. bezpieczeństwa systemów informatycznych spełniająca poniższe wymagania:
- a) wyższe wykształcenie,
- b) kwalifikacje w zakresie projektowania systemów
- c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w 1 (jednym) projekcie dotyczącym bezpieczeństwa systemów informatycznych o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto („bez VAT”) każdy,
- d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
10. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku audytorów bezpieczeństwa systemów teleinformatycznych spełniająca poniższe wymagania:
- a) wyższe wykształcenie,
- b) kwalifikacje w zakresie audytu systemów informatycznych, potwierdzone posiadaniem aktywnego certyfikatu CISA,
- c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) audycie systemów informatycznych,
- d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
11. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku ekspertów ds. przetwarzania danych spełniająca poniższe warunki:
- a) wyższe wykształcenie,
- b) kwalifikacje w zakresie projektowania infrastruktury przetwarzania danych (serwery, SAN) na poziomie profesjonalisty dla jednego z następujących producentów: IBM, HP, Cisco,
- c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w projektowaniu i wdrożeniu infrastruktury przetwarzania danych (systemy operacyjne, SAN, bazy danych) w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 2 000 000,00 PLN netto („bez VAT”),
- d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w

bezpieczeństwa, potwierdzone posiadaniem aktywnego certyfikatu CISSP,
c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w 1 (jednym) projekcie dotyczącym bezpieczeństwa systemów informatycznych o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto („bez VAT”) każdy,
d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
10. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku audytorów bezpieczeństwa systemów teleinformatycznych spełniająca poniższe wymagania:
a) wyższe wykształcenie,
b) kwalifikacje w zakresie audytu systemów informatycznych, potwierdzone posiadaniem aktywnego certyfikatu CISA,
c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) audycie systemów informatycznych,
d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
11. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku ekspertów ds. przetwarzania danych spełniająca poniższe warunki:
a) wyższe wykształcenie,
b) kwalifikacje w zakresie projektowania infrastruktury przetwarzania danych (serwery, SAN) na poziomie

stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
12. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku ekspertów ds. sieci teleinformatycznych spełniająca poniższe wymagania:
a) wyższe wykształcenie,
b) kwalifikacje w zakresie projektowania infrastruktury sieciowej i konfiguracji urządzeń aktywnych (przełączniki, routery) na poziomie profesjonalisty dla jednego z następujących producentów: Cisco, Juniper,
c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w zaprojektowaniu i wdrożeniu infrastruktury sieciowej (przełączniki, routery) w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto („bez VAT”) każdy,
d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów.
Zamawiający nie dopuszcza możliwości wskazywania tej samej osoby dla różnych stanowisk opisanych powyżej w realizacji przedmiotowego zamówienia.
Zamawiający dopuszcza posiadanie innych certyfikatów niż wymagane, pod warunkiem, że potwierdzają one posiadanie co najmniej tych samych kwalifikacji zawodowych co certyfikaty wskazane przez Zamawiającego.

profesjonalisty dla jednego z następujących producentów: IBM, HP, Cisco,
c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w projektowaniu i wdrożeniu infrastruktury przetwarzania danych (systemy operacyjne, SAN, bazy danych) w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 2 000 000,00 PLN netto („bez VAT”),
d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
12. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku eksperta ds. sieci teleinformatycznych spełniająca poniższe wymagania:
a) wyższe wykształcenie,
b) kwalifikacje w zakresie projektowania infrastruktury sieciowej i konfiguracji urządzeń aktywnych (przełączniki, routery) na poziomie profesjonalisty dla jednego z następujących producentów: Cisco, Juniper,
c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w zaprojektowaniu i wdrożeniu infrastruktury sieciowej (przełączniki, routery) w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto („bez VAT”) każdy,
d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów.

